



HARVARD COLLEGE LIBRARY



FROM THE FUND GIVEN
IN MEMORY OF

GEORGE SILSBEE HALE

ELLEN SEVER HALE

1/4



Geschichte

0

des

Buchhandels

und ber

Buch bruckertun st

von

Friederich Metz.

Erftes und zweites Buch.

Darmstadt. Bertag von Frieberich Mes. 1834.



Die Wahrheit finden wollen, ift Verdienst, wenn man auch auf dem Wege irrt.

Lichtenberg.

Gr. hodwohlgeboren

bem

der r n

Dr. Friedrich Schmitthenner,

Grobberzoglich Beffischem Dberftubienrathe,

' fn

Berehrung und Dankbarkeit

gewibmet

von

Fr. Mets.

,

Borwort.

Rachfolgende Blätter, seit meinem beinah fünfzehns jährigen Leben im Buchhandel zu eigenem Gebrauche gefammelt, waren ursprünglich zu keiner Beröffents lichung durch den Druck bestimmt. Sie wurden ins dessen Mehreren meiner Collegen bekannt und ich zu deren Herausgabe sowohl durch das Buchhändlerwoschenblatt als privatim aufgefordert. Ich bringe sie schüchtern dar.

Bei der wenigen Zeit, die mir nach vollbrach, tem Tagewerk blieb, hatte ich mit vielen Schwies rigkeiten zu kämpfen, weil ich nur Nachts daran fördern konnte. Daß daher das Ganze weit hinzter meinen Bunschen und den Anforderungen der Kritik zuruck bleibt, fühlt Niemand besser als ich. Dennoch mög' es bei den angedeuteten Umständen für meinen Willen und meine Liebe zu der Sache sprechen. Jüngeren Buchhändlern und Buchdruckern namentlich wollte ich dadurch einen Leitfaden in die Hände gesehen, der sie mit der Geschichte ihrer Geschäfte im Allsgemeinen bekannt mache. Daß ich die Vorläuser von Beiden hinzuzog, bedarf wohl keiner Entschuldigung; eben so der Titel keiner weiteren Rechtsertigung.

Der Eingeweihte wird nicht viel Reues darin finden; die Bequemlichkeit abgerechnet, daß er Bieles beisammen hat, was er außerdem in hundert Büchern suchen muß; der Ungeweihte dagegen möge zu einem Studium angeregt werden, das tausendfältig lohnt.

Im ersten Buche habe ich die Hulfsmittel über, all angegeben, und zum zweiten die besten Werke, welche darüber vorhanden sind, benutt. Daß ich bei Allem kurz verfahren mußte, lag in der Bestimmung des Ganzen. Ich hätte sonst eben so viel Bande als Bucher drucken lassen können!

Das britte Buch verbreitet sich speziell über die Geschichte des Buchhandels seit Erfindung der Buch, bruderfunft und folgt in der kurzesten Zeit nach.

Besondere Sorgfalt werde ich denjenigen Buch händlern widmen, die sich durch Einfluß auf die Listeratur mittelst großer und schöner Verlagsunternehmungen, durch Unterstützung von Gelehrten und durch bedeutende Etablissements ausgezeichnet haben, die alle mählige Gestaltung des Merkantilischen dabei nicht außer Augen lassend. Den Beschluß macht eine Genealogie der jetzt bestehenden Buchhandlungen, das Inhalts, und Drucksehlerverzeichniß.

Die Druckfehler bitte ich zu entschuldigen; ich habe nur in später Racht corrigiren können. —

Möge bas Ganze die wohlwollende Aufnahme finden, die ich wünsche; und den Nugen stiften, den ich beabsichtigt habe. Ich bin dann reichlich belohnt!

Darmftadt im Lenzmonat

1834.

, 1

Fr. Met.

Einleitung.

Ueber die ursprüngliche geistige Befchaffen: beit der Menschen.

Semitische Sagen ichilbern und bie erften Menschen als unschuldige und unwissende Raturfinder, die ihre erfte geistige Entwickelung nur bem Umgange und unmittelbaren Unterrichte hoherer Befen verbanften. Much bie Platonifche Philosophie laft bie erften Menfchen von Benien gebildet, in Runften und Biffenschaften unterrichtet merben; und nachdem fpater bie Borftellung: bag aller geistige Erwerb ber Menschen blos bie Frucht ihrer eigenen innern Kraft fenn muffe, Die unter ber Unleitung ber gangen großen Schöpfung, ihrer einzigen Erzieherin, entwickelt worben, lange herrschend gemefen, ift nun auch bie neueste Philosophie zu ber Ueberlieferung ber Alten: bag bie Menschen ursprünglich in allen Dingen, Die zu ihrer Gicherheit und Bequemlichkeit und gur erften Bilbung ihres Beiftes gebient, eine unmittelbare Unterweisung höherer Befen zu Theil geworden, zurückgefehrt. -Die Beweise für bie eine ober bie andere biefer Meinungen liegen hinter ben Couliffen ber Borgeit, in bie noch nie ber Blick eines Sterblichen gebrungen ift. Die Data gur Beantwortung ber Frage über bie ursprüngliche geistige Beschaffenheit ber Menfchen bebeckt und verbirgt ein Borhang, ben noch teine profane Sand geluftet hat. Wir finden uns baber binsichtlich berselben, wie bei allen unseren Speculationen, blos auf Reflexionen beschränkt.

Schließen wir indeffen, in Ermangelung historischer Beweise, nach ber Analogie, so gewinnen bie übereinstimmenden ersten und letten Borftellungen über bie zweite ein großes Die Urwelt ift namlich bie Rinderwelt ober Uebergewicht. ber Zustand ber Natur. Die ersten Menschen maren alfo Rinder ober Naturmenschen. 216 Golde mußten fie erzogen und gebildet werden. Erziehung und Bildung fonnten fie fich aber nicht felbst geben; sie mußten sie nothwendig von Un= beren, von Gebildeten erhalten. Dhne Berührung, ohne Umgang mit Golden vermag ber Naturmensch, wie bie Erfahrung bei ben Wilben zu Benuge beurfundet, fich nicht über feinen urfprünglichen Buftand auf einen höheren Grad von Beiftesbildung zu erheben. Er bedarf hierzu bes Beiftanbes, ber Unweisung Unberer. - Wer fonnten aber wohl biefe Anderen bei ben erften Menfchen fenn? Unbere Menfchen gewiß nicht; benn Jene maren ja bie erften. Es fonnten baber nur hobere Wefen fenn, benen Jene bie erfte Entwicklung ihres Geiftes verdankten; und barauf icheint auch die alteste Urfunde bes Menschengeschlechts hinzudeuten, 1) beren Meditheit und Glaubmurdigfeit burch ihre Uebereinstimmung mit ber Geschichte ber Menschheit felbit bestätigt und im Alterthume nie bezweifelt, nur in neueren Zeiten aus Gründen, die nicht einmal eines Beweises fabig find, awar angefochten, ihre Unachtheit aber noch von Niemand bewiefen worben ift.

Die Bilbung ber Menschen in ber Periode ihrer Rindheit konnte sich natürlich nur auf die ersten Elemente beschränken. Mehr waren diese Naturmenschen in ihrer Kindheit nicht zu fassen fähig, am wenigsten, wenn nach ber zweiten Meinung der menschliche Geist sich selbst überlassen, durch seine eigene,

¹⁾ Genesis 2, 19. 20.

innere Rraft fid aus bem urfprunglichen Buftanbe ganglicher Unwiffenheit felbft emporarbeiten mußte. Beibe Borftellungen führen auf bas nämliche Resultat. Die erfte Bilbung bes menschlichen Beiftes aber beginnt bei ber Sprache. Gie ift bas mertwürdige, bem Menfchen eigenthumliche Bermogen, feine Empfindungen und Gebanten mittelft ber Stimme burch verftanbliche Tone gu außern und Unberen fund gu geben, bie Tenbeng biergu verrath fich fcon burch bas Genfgen. Beinen und lachen; Die Grache aber wird erft burch ben Ber : fand bervorgebracht. Wie ber Ton und bie Stimme von bem Gefühle, fo wird bie Sprache von bem Berftande bes berricht. Jebes Gefühl, jebe 3bee ber Bernunft, furg: Alles. was fich burch Worte außern will, muß, ehe es gesprochen werbeir fann, die Region bes Berftanbes burchgeben und von Ebenfo wirft anderfeits bie biefem begriffen werben. Sprache burch bas Behor junachft wieder auf ben Berftand, erwedt Gebanken und burch biefe erft Gefühle und Ibeen. Der triftigste Beweis fur Die Wichtigkeit ber Sprache als erfte Grundlage ber Entwickelung bes menichlichen Geiftes.

Mögen nun die Menschen ihre Sprache uranfänglich burch unmittelbare Unterweisung vom Schöpfer erhalten, ober sich im Berlauf von Neonen allmählig selbst zu berselben bestähigt haben, so konnte sie, in beiden Fällen lange Zeit nur in wenigen artikulirten Tönen bestehen, die zur Bezeichnung der dürftigen Begriffe des ersten Menschenalters hinreichen mochten. Durch die Bermehrung der Menschen und das Beisammenleben einer größeren Menge derselben entwickelte sich indessen ihre Sprache mehr und mehr und wurde nach und nach auch um Bieles bestimmter.

Co lange bie erften Menfchen auf einem fleinen Raume beifammen wohnten , batten fie nur eine, Allen gemeinschaft-

liche und verständliche Sprache. 1) Alle fie fich aber, nach bem bekannten Ereigniffe in Ginear 2) in andere Gegenden gerftreuten, fanben fie unter ben fremben Simmeleftrichen. mo fie fich niederließen, eine Menge ihnen bisber unbefannter Naturgegenftande, neue Bedürfniffe und Genugmittel und andere Beschäftigungen, Die jum Theil eine gangliche Beranderung ihrer früheren Lebensmeife zur Folge hatten. Der enae Rreis ihrer Begriffe erweiterte fich und fie faben fich genothigt, zur Bezeichnung berfelben mehr und mehr neue Morte und Rebensarten zu erfinden, in welchen von ber urfprunglichen Stammfprache mehr ober weniger Spuren fich erhielten. 3) Db übrigens nach Berobot 4) bie Phrnaische, ober nach bem Spanier Peter Mexia ober Deffia 5) aus Sevilla die Bebraifche, als die altefte auf uns gefommene Sprache, bie Sprache ber erften Menschen gewosen fen, vermogen mie nicht zu entscheiben. Und intereffirt bier gunächst nur ihre Erfindung, burch welche nun gur meiteren Entwickelung und Fortbildung bes menschlichen Geiftes Gie Babn gebrochen mar. ist die wichtigste Erfin= bung ber Urwelt, von welcher aller gesellschaftliche Berfehr, die gange fortschreitende Bervollfommnung bes Beschlechts abhing.

Indessen, inter bem glücklichen Klima bes westlichen Assen, was in ihren ersten Bohnplägen, unter bem glücklichen Klima bes westlichen Assens, wo ihnen bie Natur so Bieles von selbst gewährte, was sie unter anderen, weniger günstigen Himmelöstrichen erst durch mannichfaltige, geistige und körperliche Anstrengungen erlangen konnten, in ihrer Bildung nur sehr langsam vorwärts. Nascher ging es daher in denjenigen Gegenden, wo die ausgewanderten

^{1.)} Mofe 11, 1.

^{2.)} Cbenbaf. 11, 8.

^{3.)} Fabricius, allgem. Sift. b. Gelehrf. 16. G. 173. 174.

^{4.)} Berobet 6. 2. G. 130. ff.

^{5.)} Les diverses leçons de Pierre Messie. 77. 78.

Stamme ber Ratur burch Aleif ober Runft nachhelfen mußten und badurch frühe ichon auf mancherlei Erfindungen geleitet Die erften bezwectten wohl por Allem die Befriebigung ber bringenbiten Bedurfniffe, bie barauf folgenben bann bie Bequemlichkeit bes Lebens und beffen froblichen Ge-Mus biefen Erfindungen entwickelten fich Runfte aller Art, Die Borboten ber fich nabernben erften ichmachen Unfange eigentlicher Wiffenschaften, Die fammtlich ihrem Ursprunge nach von ber Ausübung anegingen. Die Liebe gur Erhaltung bes Lebens, gur Ordnung im hauslichen und gefelligen Buftanbe, bie Nothwendigkeit ber Ordnung im Relbbau und ber Beftimmung bes Grundeigenthums führten frübe ichon zu gemiffen Beobachtungen, Sandgriffen und Fertigkeiten, Die nach lange fortgefetter Uebung die erfte Grundlage ber Medigin, Rechenfunft, Sternfunde und Geometrie geworden find. Diefe und wohl noch mehrere andere Wiffenschaften und Runfte maren ihren erften Unfangen nach gewiß ichon in ben früheften Zeiten vorhanden, worüber indeffen weber die überlieferte noch die geschriebene Weschichte nabere Mustunft giebt; baber wir und in Ermangelung berfelben, blos mit ben auf Anglogie gegrundeten Bermuthungen ber Philosophie begnügen muffen.

Erstes Buch.

Erfter Abschnitt.

Erfindung der Schreibefunft

§. 1.

Nachdem die Wortsprache ersunden, regte sich in dem Menschen bald auch der Bunsch, das Andenken wichtiger Begebenheiten auf die Nachwelt zu bringen. Der Mittel, deren sie sich vor Ersundung der Schreibefunst hierzu bedienten, waren mancherlei. Sie pflanzten Bäume, errichteten Steinhaufen, Säulen und Altäre, verordneten Feste und Jahresseier, gaben den Dertern, an welchen merkwürdige Ereignisse sich zugetragen hatten, darauf Bezug habende Namen,1) oder pflanzten solche Begebenheiten auch durch mündeliche, in Bolksgesänge eingekleidete Ueberlieferungen fort. — Einige Bölker, wie die Chinesen,2) Pernaner und Merika-

^{1.)} Siehe über dieß Alles: 1 Mofe cap. 21, 33. cap. 12, 8. cap. 26, 25 cap. 28, 18. cap. 21, 31. cap. 36, 20 — 22. cap. 28, 19. cap. 32, 30. cap, 35, 7. 14. 15. — 2 Mofe cap. 12, 26. cap. 13, 8. 14. 5 Mofe cap. 37, 2. — 2 Jojua cap. 7, 25. 26. cap. 4, 5 — 9. cap. 24, 29. — 1 Chron. cap. 14, 11. ccp. 15, 7. 11.

^{2.)} Goguet, de l'origine des arts et des sciences. Paris 1728.

Tom. I. liv. II. c. b., so wie Martini, histoire de la Chine, I. p. 21., und Anselme: des monuments, qui ont supplé au deffaut de l'ecriture et servi de mémoires aux premiers historiens. Tom. IV. pag. 380.

ner 1) thaten dieß durch bunte Schnüre mit verschiedenen Knöthschen; Andere durch gewisse Einschnitte in Holz. 2) Die beiden letzteren Ersindungen dienten den betreffenden Bölfern nicht nur zur Erinnerung an gewisse, dadurch bezeichnete Begebenheiten, sondern auch als dürftiges Correspondenzmittel in der Ferne, 3) zu deren Berständigung man aber nothwendig eine vorherges gangene Berabredung über die Bedeutung derselben, zwischen den Correspondenten wird voraussehen müssen. Diese erste Borläuserin der Schreibekunst nennt man die Zeich ensschrift.

§. 2.

Sie war blos ein erster unvollkommener Versuch, ber dem Zwecke durchaus nicht genügen konnte, man suchte ihn daher bei fortschreitender Kultur nach und nach zu verbessern. Der den Menschen angedorne Nachahmungstried versuchte nun zunächst die zu bezeichnenden Dinge, so gut es gehen wollte, in Umrissen nach ihrem eigenen Vilde darzustellen. So wurzden z. B. die Sonne durch einen zirkelrunden Kreis, der Mond durch einen Haldzirkel, Ochs und Widder durch Thiersköpfe mit verschiedenen Hörnern, das Wasser durch ein Paar horizontale Wellenlinien, welche Zeichen noch jeht in der Astronomie gedräuchlich sind; eine Mordthat durch einen auf der Erde ausgestreckten Menschen und einen Anderen, der mit einem Mordwertzeuge bewassent vor ihm stand, die vorgestellt. Diese sehr beschwerliche Art zu schreiben, suchte man allmählig durch verständige Abkürzungen etwas zu erleichtern, indem

Laur. Boturini Benaduci, idea de una nueve Historia general de la America septentrional. Madrid. 1746. p. 85.

^{2.)} d'Herbelot Bihl, orient. v. Arnauth. p. 129.

^{3.)} Martini a. a. Orte.

^{4.)} M. Denis, Ginltg. i. b. Bucherfunde. 2. Mufl. 1r. Th. G.25.

^{5.)} Bufch, Sandbuch ber Erfindungen. 11r Ih. G. 297.

man nicht mehr bas ganze Bild bes barzustellenden Gegenstandes, sondern nur einige kenntliche Züge von demselben abzeichnete. Um z. B. einen Walker anzuzeigen, malte man zwei Menschenfüße im Wasser.) Immer indessen, bes schränkte sich diese zweite Art zu schreiben, blos auf die Darstellung körperlicher, in die Augen fallender Gegenstände, zur Bezeichnung körperlicher Dinge aber, die zwar gedacht und gesprochen aber nicht gezeichnet und gemalt werden konnten, war sie bei Weitem nicht hinlänglich und durchaus nicht anwendbar. Da sie aus unsörmlichen Bildern natürlicher Gesgenstände bestand, so bekam sie den Namen Bilderschrift.

S. 3.

Dem Mangelhaften berfelben abzuhelfen, begann man junachst bie Bebeutung ber schon vorhandenen Bilber auch auf einen allegorischen Ginn auszudehnen, ben nicht bas Muge, fondern nur ber Berftand zu erfennen und zu verftehen ver-So bebeutete nun ber Birfel nicht mehr allein bie Sonne, fondern auch Gott, ben himmel, bas Jahr. Rorverliche und unforperliche Dinge, Empfindungen, Gigenschaften, Tugenden und Lafter, Sandlungen, Gemuthebewegungen und gange Gefchichten murben burch Bilber von Bogeln und anberen Thieren fo wie von leblofen Dingen ausgedrückt, bie Unfangs eine naturgemäße Bedeutung hatten, nachher aber einen geheimen und allegerischen Ginn befamen. Go bezeiche nete bas Bild bes Pelikans, Die Lift; bas Bild bes Sabichts ober Sperbers, Die Geschwindigkeit; eine Taube, Die Unschuld; ein Pfauenschwang, bie Berganglichfeit ber Schonheit, ber Pracht und bes Reichthums; eine Schlange, Die fich in ben Schwang bif, Die Emigkeit, welche Bebeutung auch oft ber Birfel hatte. Chenfo erhielten einzelne Theile bes menfchlichen Rorpers einen besonderen Ginn. Gin Auge g. B. zeigte bie Borfehung an; ein auf ben Mund gelegter Kinger, Die Ber-

^{1.)} Hor. Apollo. L. I. cap. 65.

schwiegenheit; eine Sand, Die Starte ober Tapferfeit; eine Rafe, aus ber ein Danmf aufftieg, ben Born u. f. f. wechfelte man mit ben Beichen, Die einerlei Bebeutung hatten. So brudte man burch ein Schloß ebenfalls bie Berfchwiegenbeit aus. Deftere endlich feste man, besondere bei ber Bezeichnung von Borfallen, einen Theil fur bas Bange. Wollte man ; B. bie Belagerung einer Stadt anzeigen, fo malte ober zeichnete man nur eine Sturmleiter. 1) Die größte Rolle aber fpielten bei biefer Urt ju fchreiben, befonders bei ben Meanptern, Die Thiergestalten. Richt mit Unrecht bemerft Tacitue . 2) bag fie ihre Gedanten burch Riguren von Thieren und Bogeln bezeichnet hatten. Alle Banbe bes Labprinths au Theben maren mit folden bemalt; 3) und felbit bie bochite Burbe, ben Ronig, bezeichneten fie burch bie Figur einer Biene. 4) Dieje britte Urt zu fchreiben, nennt man bie tropifche ober fymbolifche Chreibefunft.

Sie war bei vielen Bolfern bes Alterthums, bei den Phoniziern, 5) ben Schten 6) und noch zur Zeit ber Entbeckung von Amerika bei ben Mexikanern 7) üblich, welche ben Monteguma von der kandung bes Cortes durch eine Zeichnung in Kenntuiß sesten.

Eine ahnliche Urt zu schreiben haben selbst jest noch die Japaneser und Chinesen, beren Schrift aus nicht weniger als 80,000 verschiedenen Zeichen besteht, die ebenfalls keine Borster, sondern nur Sachen und ganze Begriffe bezeichnen. Welscher bortige Gelehrte wird sich wohl ruhmen können, alle biese Zeichen zu kennen! — Bei keinem Bolke ber alten Welt hatte

^{1.)} Bufd, Sandb. d. Erf. 11r Ih. S. 298.

^{2.)} Corn. Tacit. histor. L. 3.

^{3.)} Ammian Marcell. L. 2. pag. 232.

^{4.)} Strabo. l. 13.

⁵⁾ Lucanus l. 3.

^{6.)} Jablonsky allg. Ber. 1. Ihl. G. 202.

^{7.)} Milgem. Reifen. f. b. Groberung von Merico.

Die sombolische Schreibefunft einen fo hohen Grad von Musbilbung erreicht, als bei ben Meguptern, ober vielmehr ihren Prieftern, Die im ausschlieflichen Beffs berfelben maren, medwegen fie auch die Griechen die hieroglyphens ober die beilis Spuren berfelben finbet man noch jest ae Schrift nannten. an ben Trummern mehrerer aanptifchen Denfmaler, befonbers auf ben Dbelisten. 1) Der Ginn biefer hieroglophen mar blos ben Prieftern befannt, von welchen eine befondere Rlaffe fich beständig mit biefer Runft beschäftigte, und beswegen bie Rlaffe ber Bilderschriftausleger hieß. 2) Spaterhin mußten inbeffen biefe felbst ben Ginn ber alten Sieroglophen nicht mehr zu erklaren. Denn ba berfelbe, in Ermangelung einer anderen Schrift, nicht aufgefchrieben, fondern nur durch mundlichen Unterricht fortgepflanzt werden fonnte, und man bei fortidreitender Rultur gur Bezeichnung ber baburch erlangten neuen Begriffe ftete auch neue hieroglyphen erfinden mußte: fo fam endlich, burch bie Menge berfelben, ber Ginn ber alten gang in Bergeffenheit. Auch fcheint es, bag ber Ginn ber fymbolischen Bilber nicht bei allen Bolfern ber namliche, ober wenigstens nicht bestimmt genug, ja fogar manchmal einer gang entgegengesetten Deutung fabig gemefen. Darius ben fenthifden Ronig Ibanthuras mit Rrieg bedrobte, fandte ihm biefer eine Dans, einen Frosch, einen Bogel, einen Pfeil und einen Pflug. Diefe symbolischen Beichenfe beutete Drontopagas, einer ber Kelbherren bes Daring gang jum Bortheile ber Perfer, indem er baraus abnehmen wollte: bag ihnen bie Scothen burch bie Maus ihre Bohnungen, burch ben Frosch ihr Baffer, burch ben Bogel Die Luft, burch ben Pfeil ihre Waffen und burch ben Pflug ihre Meder übergaben. Bang entgegengesett aber mar bie Meinung bes Tiphobred, eines anbern perfifchen Befehlsha-Wenn wir, fagte er, und nicht wie bie Maufe in bie

^{1.)} The venot recueil de voyages. II.

^{2.)} Bufch a. a. D. G. 300.

Erbe verkriechen ober wie die Frösche im Wasser untertauchen, ober wie die Bögel durch die Luft entslichen, so werden wir den Pseilen der Scythen nicht entrinnen und demnach nicht in den Besit ihres Landes kommen. 1) Um nicht endlich das ganze Thierreich zu symbolisiren, sahen sich die ägyptischen Priester genöthigt, auch willkührliche Zeichen unter die Hiroglyphen aufzunehmen. Dadurch entstand eine gemischte Schrift, deren sich die Priester von nun an hauptsächlich zu ihren wissenschaftlichen Werken bedienten, daher sie auch die Gelehrtens oder Priesters drift hieß, zum Unterschiede von der reinen Hieroglyphenschtift, die bei öffentlischen Denkmälern gebraucht wurde.

S. 4.

Bei allen biesen Fortschritten ber Schreibekunst blieb aber dieselbe immer nur auf die Bezeichnung von Sachen und Begriffen beschränkt. Durch die Aufnahme ganz willkührlicher Zeichen unter die Hieroglyphen mußte man indessen bald auf den Gedanken verfallen, auch willkührliche Charaktere für einzelne Worte zu gebrauchen, und bezeichnete nun z. B. ein Haus durch C; ein Kameel durch D; eine Hacke durch P; einen Zahn durch (12) u. s. w.; dadurch entstand nun die vierte oder die Wortschrift.

S. 5

Man mußte indessen bald zu der Ueberzeugung gelangen, daß diese Art zn schreiben nie vollständig zu erlernen sen, indem deren Erfindung so vieler besonderer Charaktere bedurfte, als die Sprache Wörter hatte. Da nun eine Sprache so wenig, als der Kreis der Begriffe, deren der menschliche Berskand fähig ist, sich als geschlossen benken läßt, so hätte man für jeden neuen Begriff ein neues Wort und zur Bezeichnung

^{1.)} Clem. Alex. Stromat. L. V. p. 672.

^{2.)} Bufch a. a. D. G. 301.

jedes neuen Wortes stets wieder ein neues Zeichen ersinden müssen, wodurch die Zahl derselben bis ins Unendliche versmehrt worden wäre, und die Menge der besonderen Zeichen weder zu erlernen, noch ihre Bedeutung im Gedächtnisse zu behalten gewesen wäre, wie dieß schon bei den Hieroglyphen der Fall war. Man ging aber noch weiter. Da man nämlich bei Ersindung der Wortzeichen bemerkt, daß jedes Wort aus einer Anzahl von Lauten oder Sylben bestehe, und man num einmal Alles durch Zeichen auszudrücken suchte, so besmühte man sich auch für jeden Laut der Wörter besondere Zeichen zu ersinden, wodurch dann die fünste oder die Sylbenschrift entstand, deren sich aber nur wenige Bölzfer bedienten. 1)

S. 6.

Batte biefe Erfindung nicht zu einer anderen geführt, fo ware fie ber Schreibefunft floch weniger forberlich gemefen, als die Erfindung ber Wortschrift; indem bie Gulbenschrift noch weit mehr, und zwar fo viele besondere Zeichen erforberte, als Gulben fich in einer Sprache benten laffen. Aber bei genauerer Aufmertsamkeit auf die Artikulation berfelben, fand man, bag jebe Gulbe aus einem einfachen Tone ober Gelbfilaute, ben man mit offenem Munde ausstoße, und etlichen zusammengesetten Tonen ober Mitlauten bestehe, welche burch Buthun ber Gurgel, oder bes Gaumens, oder ber Bunge, ber Zähne, Lippen ober endlich ber Rase hervorgebracht mur-Man brauchte nunmehr nur allen biefen verschiedenen, mendlich scheinenden, an sich aber gar nicht gahlreichen Tonen, aus welchen alle Wörter zusammengesett, gewiffe Zeichen bejzulegen, aus welchen man bie Aussprache erkennen fonnte, und - die Buchstabenschrift war erfunden. 1)

¹⁾ Goguet a. a. D.

^{2.)} M. Denis Eltg. in b. Budert. 1. Ihl. S. 27.

S. 7.

Der Rame biefer Schrift ober vielmehr ihrer Charaftere im Allaemeinen mar von jeher bei allen Bolfern, je nach feiner Unleitung, verschieden. Die bentiche Benennung "Buch fa 6" wollen Ginige von ben holgernen (buchenen) Stabchen herleiten, burch welche manche Bolfer bes Alterthums, Die noch bes Schreibens unfundig waren, fich aus ber Kerne ihre Bebauten mitzutheilen fuchten. 1) (G. S. 1.) Berfchieben ift auch die Meinung hinfichtlich ber Ableitung ber Geftalt ber altesten Schriftzeichen, bie Ginige von ber Form, welche ber Mund bei bem Aussprechen ber einzelnen Laute bilbet; Andere von ben Umriffen ber Gefäße, womit man Baffer ichopft; 2) und wieder Undere aus Abfürzungen ber Megyptischen Sieres alnohen 3) herleiten wollen. Gine fehr mahrscheinliche Meis nung hieruber außert Fromaun, 4) indem er behauptet: baß man aus ber Menge ber vorhandenen Zeichen, beren man fich in ber Bilderschrift ober vielmehr ber Bieroglyphenschrift bedient, fo viele Zeichen ansgemählt, als gur Begeichnung ber Tone nothig gewesen. "Man mahlte aber," fahrt er fort. "folche Zeichen hierzu, beren Rame fich mit bem Laute ans fing, ber badurch bezeichnet werden fellte; baher erhielten bie ältesten morgenländischen Buchstaben folche Benennungen, bie nicht nur einen gemiffen laut, fonbern auch eine gemiffe Cache bezeichneten. Beil 3 B. Die Figur & in ber alteften Beichensprache einen Dchfen bezeichnet, ber bei ben Morgenlandern Aleph genannt murde, fo mablte man biefes Beichen, beffen Rame fich mit a anfing, gur Bezeichnung bes Lautes a, und nannte es auch Aleph. Desgleichen mahlte

^{1.)} Fabricii Milgem. hift. ber Gelehrf. 1r Thi. G. 183.

^{2.)} Intellig. Blatt ber Milgem. Lit. 3tg. Jena 1802. Dr. 58.

de Guignes Mem. dans l'histoire de l'Academie des inscriptions XXIX. p. 1 — 26.

^{4.)} Disp de causis nominum literarum Libr. in setnen opuse. Tom. I. p. 105. 133.

man wegen des Anfangsbuchstabens die Figur 3, welche Beth heißt, und in der Zeichensprache ein Haus angezeigt hatte, zur Bezeichnung des Buchstabens b, und ebenso die Figur 3, welche Daleth hieß und eine Thur bedeutet hatte, zur Bezeichnung des Tons du. s. w. Wir werden weiter unten noch einmal auf diesen Gegenstand zurücksommen.

§. 8.

Durch die Erfindung ber Buchstabenschrift konnte bie Schreibefunft erft ihren heilfamen Ginfluß auf Die fortichreitenbe Geiffesbildung, ben mechselseitigen Berfehr und alle industrielle und gefellige Berhältniffe ber Menschen auffern, welchen Amelang 1) und Andere schon bis in bas Rleinfte verfolgt haben, weswegen wir uns hier einer fo oft wiederholten Schilderung beffelben füglich enthalten zu durfen glauben. -Schon bie Alten icheinen eine Ahnung biefes Ginfluffes gehabt zu haben; benn fie hielten bie Erfindung ber Buchftabenfchrift für so wichtig und übermenschlich groß, bag Ginige sie Gott felbft zueigneten, ber fie fchon bem Abam, nach Unberen aber bem Mofes eingegeben. 2) Allein baf fie nicht unmittelbar göttlichen Ursprungs fen, scheint bie Unvollkommenheit bes bebräischen Alphabets zu verburgen. Auch läßt fich nicht benten, bag Mofes eine fo wichtige Eingebung ober Unleitung gang unerwähnt und ungerühmt gelaffen hatte.3) ichreiben biefe Erfindung ebenfalls bem Bater bes Menschengeschlechts ober feinem Cohne Geth ober menigstens bem Denoch ju, weil, wie fie glauben, bie mahre Lehre fich nicht burd bloge, mundliche Ueberlieferung hatte erhalten fonnen.4)

^{1.)} Amelang, von bem Alterthume ber Schreibekunft in ber Belt, besonbere ju Briefen 2c. Leipzig 1800. G. 1. 3. ff.

^{2.)} G. Ehr. hambergers Radrichten von ben vorzüglichften Schriftftellern, bie vom Anfange ber Belt bis um 1500 gelebt haben.

^{3.)} Beumanne acta philos. Vol. I. p. 806.

^{4.)} Samberger a. a. D. §. 3.

Bei den öfteren göttlichen Erscheinungen indessen und der langen Lebenszeit der ersten Menschen im war eine mündliche Fortpslanzung derselben um so leichter möglich, als dieselbe sich zugleich an gewisse rohe Denkmäler, durch die man vor der Ersindung der Schreibekunst das Andenken wichtiger Bezebenheiten zu erhalten suchte, knüpfen und dadurch unterstützt werden konnte. Auch haben so manche des Schreibens unkundige Völkerschaften des Alterthums: die Indier,2) Thräzier 3) und mehrere andere ihre Lehren blos durch mündliche Ueberzlieferung dis in ziemlich späte Zeiten fortgepflanzt, wodurch obige Behauptung augenscheinlich widerlegt wird.

§. 9.

Daß inbessen bie Buchstabenschrift schon einige Zeit vor Moses ersunden wurde und diesem bekannt gewesen sen, erssehen wir ans dem Buche Erodus, wo es, nech bevor er die zwei Tafeln empfangen hat, heißt: Kap. 17, 14. "Und der Herr sprach zu Mose: Schreibe das zum Gedächtnis in ein Buch ic." und Kap. 24, 4. "Da schrieb Mose alle Worte des Herrn ic" Die Erkindung der Buchstabenschrift, muß demnach in den Zeitranm zwischen Noah und Moses fallen; nur in dieser Periode lenken vorzüglich die Phönizier und die Legypter unsere Ausmerksamkeit auf sich. Beiden Bölkern, den cultivirtesten jener Zeit, wird anscheinend mit gleichem Nechte diese wichtige Erkindung zuzgeschrieben, von einigen Andern aber die Ehre derselben den Nethiopiern, Babyloniern und Affpriern zugedacht. Lucan⁴) und Plinius⁵) sprechen für die Phönizier, Tacitus⁶)

^{1.) 1} Mofe c. 5.

^{2.)} Strabo Geogr. L. V. Bafeler Musg. S. 673.

^{3.)} Aelian Var. hist. L. VIII. c. 6. Buricher Musg. G. 445.

^{4.)} Pharsal. l. III. p. 53.

^{5.)} Plinii bist. Nat. L. V. c. 12.

^{6.)} Tacit. Annal. XI, 11.

und Plato 1) fur bie Megupter, Diobor2) für bie Methiopier aber auch für bie Babylioner ic. - Die über bas Bolt. bei welchem die Buchstabenschrift querft erfunden worden, fo berriden gang natürlich über ben Erfinder berfelben auch verfchies bene Meinungen; ber Urfachen biefer Berichiedenheit find man-Gine ber hauptfächlichsten ift mohl bas bobe Alter ber Buchstaben. Gine andere ruhrt von ben verschiebenen Urten ber Schreibefunft, welche bie Alten nicht immer genan pon einander unterschieden, ber. Sebe berfelben hatte auch ihren eigenen Erfinder, bei bem man nicht genau bie Urt ber Schreibefunft angab, bie er erfunden hatte. Deftere murbe auch eine und biefelbe Perfon in ben altesten Beiten bon bem einen Bolfe fo, und von bem andern wieder anders benannt. Dief gilt besonders von bem Phonizier Thot, welcher mit bem Taaut, bem Mercuring, Mercuring Quintus und Bermes Trismegiftus einerlei Derfon ift. Micht felten hat man auch benjenigen, die nur bie Buchftabenichrift in ein anderes gand brachten, Die Erfindung berfelben gugeschrieben; und endlich murben auch bie Albhabete ber Sprache in fpateren Zeiten vielfach abgeanbert, fo bag jebes Alphabet einer Sprache feinen besonderen Charafter befam; baber oft biejenigen, welche folche Abanderungen querft vorgenommen, für die Erfinder ber Buchstaben felbst gehalten murben; benn es ift leicht begreiflich, bag bie Schreibefunft mit Buchstaben nur allmählig und erft burch bie Bemühungen mehrerer auf einander folgender Generationen gur Bolltoms menheit gebracht werben fonnte, wie bieß fast bei jeber wichtigen Erfindung ber Kall ift. 3)

§. 10.

Es ist indeffen alle Wahrscheinlichkeit vorhanden, daß unter allen Bolfern bes Alterthums ben Phoniziern allein,

^{1.)} Plato in Philebe Tom. II. p. 18.

^{2.)} Diod. Sic. I. 16. III, 3.

^{3.)} Buid, Sandb. d. Erfind. 2r. Ihl. S. 350.

und unter biefen bem Thot ober Taaut bie Ehre ber Erfindung der Buchstabenschrift gebühre. Der alteste Bemahre. mann bafur ift ber Phonizifde Befchichtefchreiber Sanchuniaton, nach Ginigen aus Berptus, nach Anderen aus Tprus geburtig, ber eine Geschichte feines Bolfe in ber Sprache berfelben gefdrieben, von welcher nur einzelne Bruchftude einer griechischen Uebersetung feines Landemanns Philo auf uns gefommen find. Sanduniaton bebicirte feine Befchichte bem Abibal, Ronig von Berntus, welcher nach ber Regententafel ber Phonizier beinah hundert Sahre vor ber Berftorung Trojas gelebt hat. Daber fagt Eufebing, 1) Sanchuniaton habe por bem Trojanischen Kriege gelebt, und Porphyrius?) berichtet von ihm und von Abibal, ihr Zeitalter grenze an bas Beits alter Mosis. Philo hingegen, ein Zeitgenoffe bes Raifers Sabrian, lebte und überfette bemnach Sanchuniatons Schrift erft im zweiten driftlichen Jahrhundert, wedwegen Ginige fie für untergeschoben erklaren und Philo's Zeugnig ber Mechtheit berfelben verbächtigen wollten. Aber biefes Argument giebt burchaus feinen Bemeis; benn wie viele altere Schriften, beren Mechtheit Riemand bezweifelt, find erft in fpateren Zeiten überfest und herausgegeben worden, weil fie feinen fruhe : ren Ueberfeger und Berausgeber fanben! Ganduniatons Glaubwurdigfeit bezeugt auch Gufebius, welcher gewiß feine Auszuge aus Philo's Ueberfetung in feine Schrift aufgenommen haben murde, wenn er, ber forgfältige und genque Prufer und Renner achter und unachter Schriften. Sanchuniaton's Gefchiage für untergeschoben erachtet hatte. Philo aber charafterifirt feinerfeits benfelben als einen gelehrten und forafältigen Gefchichtschreiber, bem Guibas 3) auch eine Schrift von ber Physiologie bes hermes und eine Meguptische Theologie zuschreibt.

^{1.)} Prap. Evang. L. I.

^{2.)} Contra Christ. L. IV.

^{3.)} In feinem hiftorifchen und geographischen Borterbuche.

6. 11

Sanduniaton. ber um 2790 fchrieb, fchöpfte feine Beschichte and Städteurfunden und Tempelarchiven; als feine hauptquelle aber nennt er ben Taant, und fagt gleich im Eingange feiner Schrift: "was er vom Unfang ber Dinae craable, habe er in Taguts Rosmogenie acfunden." Befonberd mertwurdig in ben auf und gefommenen Fragmenten ift Die Stelle and Sanchuniatone Weschlechteregister ber Meguptis fchen Ronige, wo er fagt: "ber erfte ift Difor, beffen- . Bater Sam ober Cronus mar; ber zweite Taaut, melder bas Schreiben ber erften Buchftaben erfunden, ben bie Megupter Tooth, Die Mlexans briner Tonth und bie Griechen Bermes genannt haben" Ferner beift es: "als Eronus bas manuliche Alter erreicht, brauchte er ben hermes Eris: megiftus als feinen Rath und geheimen Schreis Da er in bie mittägigen Wegenben fam, gab er gang Acanpten bem Gott Tagutus gum Ronigreich Diefe Begebenheiten fcrieben bie Cabiren ober Diosturen auf Befehl bed Gottes Tagutus in Denfbucher." - Rach Candungiaton mar alfo Taaut ober Thot feine fabelhafte Perfon, wogu ihn Einige machen wollten, 1) fonbern er lebte wirklich, mar von Geburt ein Phonizier, wurde Konig von Megweten, - wo feine Nachkommen gegen 400 Jahre regiert haben, 2) - und war ber Erfinder ber Budiftabenfchrift. - Diese Rachrichten Sanchuniatons finden wir auch von alteren griechischen Schriftstellern bestätigt. Berobot, ber fich lange in legypten aufbielt. um Rachrichten für feine Geschichte zu sammeln, ermabnt zwar nicht des Ramens Thot, wohl aber bes hermes und gwar feiner Stadt und feines Tempels in ber Rahe ber Bottin Bubaftis. Plato,3) welcher mehrere Jahre als Schuler

^{1.)} Jablonsky Panth. Aegyp. P. III. p. 173. Sqq.

^{2.)} Iackson Chronol. Ant. Vol. III. p. 91 - 95.

^{3.)} In Philebo T. H. p. 18. .

ber Megyptischen Priester im Tempel zu Beliopolis wohnte, wo Strabo noch fein Bimmer fah, beurfundet ebenfalls Thots Ramen und Erfindung. "Gin Megnoter Theut, (Thot, Taaut, hermes ic.) er mag nun ein Gott ober göttlicher Menfch gemefen fenn, foll querft bie Unenblichfeit ber Tone in Gelbftlanter und Mitlauter unterfchieben, alle ihre Urten geprüft, und fo bie emig bauernbe Stimme, wie er bie Schrift nennt, weil man burch biefelbe auch nach bem Tobe ju ben entfernteften Rachkommen fpricht, erfunden baben." Anderswo 1) fchreibt Plato dem Thouth auffer mehreren anderen Erfindungen auch bie Erfindung ber Schreibefunft gu, und nennt ihn ben "Bater ber Buchftaben." - Unter ben Ptolemaern fchrieb Manetho, ein Megyptischer Priefter, auf Befehl bes Ptolemans Philabelphus eine Gefchichte Megnotens, wozu er nicht nur bie feiner Aufficht anvertrauten Lempelurfunden benutte, fonbern, nach bes Soncellus Beugniß, auch Radyrichten von Gaulen nahm, an welchen Thot, ber erfte Bermes, in heiliger Sprache und mit beiligen Budftaben Aufschriften gemacht hatte. Bon biefer Megyptischen Geschichte haben und Julius Afritanus, Eufebins und Spncellus Bruchftude aufbewahrt, welche Scaliger ertlart bat. - Auch ben Romifchen Schriftstellern war Thot nicht unbefannt. Bei Cicero 2) ift ber Megnptische Thot ber fünfte Mercuring, welcher Die Megupter: Befete und Budgfaben gelehrt habe, und beffen Rame bei ihnen auch ber erfte Monat führe. Rady Living 3) haben ihn bie Sispanier unter bem Namen Mercurius Teutates als eine Gottheit verehrt, welche Ehre ihm nach Lucanus4) auch die Gallier erwiesen. — Endlich war Thot auch ben drift-

^{1.)} In Phaedro T. II. p. 275.

^{2.)} De natura deor. III. 22.

^{3.)} Liv. L. 26.

^{4.)} Lucan. L. I.

lichen Kirchenvätern nicht fremd. Elemens von Alexans brien 1), selbst ein Aegypter, liefert uns ein Berzeichniß seiner Schriften über die Astrologie, Geographie, Medizin, Politik, Religion ic., und Lactantins 2) erwähnt besselben in seinem Werke de falsa religione. — Daß Einige den Thot eine Aegyptische Gottheit, Andere einen Aegyptischen König nennen, begründet durchaus keinen Zweisel an seiner Persönlichkeit, indem die Aegypter mehrere ihrer frühesten Könige als Götter verehrt haben. Bei Allen aber gilt er als der Erfinder der Buchstabenschrift. 3)

S. 12.

Wenn indessen alle biese Zengnisse barin übereinstimmen, bag Alegypten bas Land ber Erfindung ber Buchstabenschrift sen, Andere aber biese Erfindung ben Phoniziern beimessen, von welcher z. B. Lucanus fagt:

Phoenices primi, fama si creditur, ausi

Mansuram rudibus vocem signare figuris. 4)
und Plinius: Gens Phoenicum in magna gloria literarum inventionis, 5) so scheint dies allerdings einigen Widerspruch zu begründen. Will man nun zur Hebung besselben Sanschuniatons oben angeführtes Zengniß nicht für hinreichend halten, so höre man hierüber die Meinung eines Gelehrten unserer Zeit. "Die Namen und Buchstaben des ältesten Alphabets", sagt Prof. Hugh), "drücken Gegenstände ans,

^{1.)} Stromat. L. 6.

^{2.)} L. l. c. 6.

^{3.)} C. F. Webers Berfuch einer Geschichte ber Schreibetunft. Göttingen. 1807. S. 52. Ein vortreffliches Wert, bas beste und erichopfendste, bas uns über biesen Gegenstand bekannt ift. Wir nehmen keinen Anstand zu gesteben, daß wir baffelbe hier vorzüglich benutt haben. —

^{4.)} Pharsal. l. III. Leibener Musg. 1626. p. 53.

^{5.)} Hist. Natur. l. V. c. 12.

^{6.)} Die Erfindung ber Buchftabenfchrift, ihr Buftand und frühefter Gebrauch im Alterthum. Mit hinficht auf die neueften Unters fuchungen über ben homer. Ulm 1801.

und ihre auf Mungen und Steinen aufbewahrte Gestalt bezeichnet biefe Wegenstände, obgleich unvollfommen, boch noch fenntlich genug. Unverfennbar ift bieg an Aleph, Beth, Bimmel, Daleth, Job, Raph, Lamed, Mem, Run, Min, Di, Refch, Gin. Da biefe Ramen punisch find. fo beuten fie auf einen Erfinder aus Phonizien; aber bie bamit benannten und burch bie Buchstabenfigur bezeichneten Gegenstände weisen eber auf Megnpten bin. Aleph mar ber in Megupten verehrte Dafe, Beth bie Dyramidenform ber Meguptischen Saufer, Daleth bie Thurgestalt, bie eher für ein Aegyptisches als für ein Phonizisches Saus paft, Job bie zuwerfende Sand, Raph bie empfangende Sand und Min bas Ange, welche nach Diobor unter ben Megnptischen Beichen ber Megupter portommen; Lamed vermutblich ein hieroglyphischer Griffel, Run ber Fisch, wovon eine Gattung in Megnoten unter Die gottlichen Thiere gezählt murbe, Die Rreugfigur Zau ift gang agoptifch. hier fommt nun bie Geschichte ju Bulfe. Gie ermahnt eines Plates in Demphis, welcher bie Tyrifche Lagerstätte hieß. Das Drafel zu Dodona, fagt fie, habe feinen Urfprung Phoniziern aus bem Megyptis fchen Thebe zu banten; und die Phonizische Tradition macht fogar ben Taaut, ber in Megupten bie Buchftabenschrift erfunden haben foll, ju einem Phonizier, folglich murbe bie Buchstabenfchrift in Megnpten von einem Phonizier Taaut in einem fehr frühen Zeitalter erfunden. Dagegen behaupten andere gelehrte Alterthumskenner, bag bie Megnyter erft gegen Die Zeit Pfammetiche, ber feit 3300 regierte, Die Buchftabenfchrift aus Phonizien erhalten hatten. 1) Salt man aber auch biefer Meinung bie von ihren geschätten Antoren in bem unten in ber Note bemerften Berte bafur angeführten Grunde ju gut, fo ift boch leicht einzusehen, bag wenn auch Taant Die Buchstaben in Phonizien erfunden habe, fie theils burch

^{1.)} Bibliothet ber alten Literatur und Runft, herausgegeben von C. Endfen und A. D. L. Deeren. Gottingen 1789.

ben Handel der Phönizier nach Aegypten, theils durch die Riederlassung ihres Erfinders in diesem Lande, frühzeitig genug daselbst bekannt werden mußten. 1)

S. 13.

Bon biefen beiben landern verbreitete bie Buchstabenschrift fich junachft nach Syrien, Chalbaa, Methiopien und Arabien,2) und gwar in ber urfprunglichen Phonizischen ober Samaritanischen Geftalt, bavon und Sminton,3) Barthelemy,4) Canlut,5) Buttner,6) Duten87) theils aus Mungen und Steinschriften und theils von Binden Megyptischer Mumien Die Alphabete zu fammeln gesucht haben. Bei wenigen Bolfern erhielt fich indeffen biefe urfprungliche Beftalt ber Buchftaben. Die verschiebenen Sprachen unb Dialette, sowie bie verschiedene Urt zu schreiben machten bald mancherlei Abanderungen und felbst eine Bermehrung ber Charaftere nothwendia. Die Israeliten lernten ohne 3weifel die Runft mit Buchstaben gut schreiben von ben Alegyptern. Bu Siobs und Mosis Zeiten mar Dieselbe bereits unter ben Ifraeliten befannt; 8) und Mofes felbst beruft fich schon auf frühere Schriften. Da er unter ben Megyptern

^{1.)} Bufch Sanbb. d. Erf. 2r Ihl. G. 353.

^{2.)} M. Denis Eltg. in ber Bucherfunde 1r Thl. G. 32.

^{3.)} Philosophical transactions. Vol. X. L. VIII. P. II. Bittenb. Rueg. S. 33S. Vol. LIII. p. 577. Vol. LIV. p. 58 u. 195.

⁴⁾ Mem. de l'Academ. des Inscript, T. XXVI. p. 577. T. XXX. p. 405.

^{5.)} Recueil d'Antiquit. Egypt. T. I. p. 65 u. 74.

^{6.)} Bergleichungstafeln ber Schriftarten verschiebener Boller, Tab. II. Nr. 2.

Explication de quelques Medailles de Peuples, de Villes et de Rois grecques et Phéniciens.

S.) Beweisstellen: hiob 13, 26. C. 14, 17. C. 19, 23. 24. c. 31, 35. 36. — 2 Mose 5, 6. 10. 14. 15. 19. C. 17, 14. C. 24, 4. c. 27, 4. 28. c. 34, 27. 37. — 4 Mose 17, 18. c. 31, 9. 19. 26. c. 33, 5.

geboren und erzogen mar und von ihnen bie Buchstabenschrift fennen lernte, welche biefe felbft von ben Phonigiern ober von Taant erhielten, fo war das Althebraifde Alphabet, das mit bem Samaritauischen einerlei Charaftere batte, bem Phonizisch - Megyptischen Alphabet gleich, beffen fich Moses auch mahrscheinlich bei Aufzeichnung feiner Bucher bebiente. 1) Rach Prof. Sug'62) Meinung hatte bas Althebraifde Alphabet, weldjes auch bas priefterliche genannt wird, nur 15 Buchstaben, Die fowohl zum Oprachgebrauche, als auch au Bahlzeichen bienten. Wie aber ans ben alphabetischen Befängen in ben Rlagliedern Jeremia erhellt, fo bestand baffelbe ohngefähr 80 Jahre vor Enrus ichon aus 22 Buchftaben. Diefes alte Alphabet behielten bie Bebraer bis gur Babylonifden Gefangenschaft, wo fie mit bem Chaldaischen Dialefte auch bie Chaldaifche Schreibart annahmen. jetigen hebraischen Buchstaben find Ueberrefte ber Chalbaischen Quabratidrift. 5) Die Samaritaner aber behielten bie altbebräifden Buchstaben bei,4) von welchen man auf ben Binden Megnptischer Mumien Ueberbleibfel findet, 5) aus benen man noch jest bas ältefte urfprüngliche Alphabet erkennen fann.

S. 14.

"Bon den oben genannten morgenländischen Bölfern, welche sich die Buchstabenschrift schon sehr frühe zu eigen gemacht hatten, erwähnen wir fürzlich noch der Araber, die nach ihren Eroberungen auf der pprenäischen halbinsel, und so lange sie im Besitz berselben waren, einen wichtigen Einfluß auf die Kultur der Wissenschaften in Europa ansgeübt. Die Kunst mit Buchstaben zu schreiben, die sie wahrscheinlich von ihren,

^{1.)} Goguet l. c. 1r. Thl. 2. Kap. S. 184.

^{2.)} a. a. D.

^{3.)} Meufele Leitfaben g. Beich. b. Belehrift. 1. Abthl. G. 217.

^{4.)} Juvenel de Calaneas Beschichte b. fconen Biffenich u. freien Runfte ; übersett v. K. E. Rappe. Lpgg. 1749 1. I. 1. Rap. S. 4.

⁵⁾ Caplus, Buttner, Dutens u. f. w. a. b. oben angef. Orten-

nur burch bie ichmale Meerenge Bab - el - Manbeb von ihnen getrennten Rachbarn, ben Methiopiern gelernt, mit benen fie bereits feit ben altesten Zeiten einen fehr lebhaften Sanbelsverkehr trieben, mar ihnen ichon ungefähr 1700 Sahre vor bem Unfang ber driftlichen Zeitrechnung befannt. Ihre älteste Schriftart mar bie homeritische ober hamjarische, Die fie- erft furze Beit por Muhamed mit einer anderen verwechselten, bie fie von ben Spriern angenommen hatten. Man nannte biefe Schrift al Moramer, nach ihrem Erfinber Moramer 3be Morea und Bofchar führte fie gu Muhamebe Zeit in Meffa ein. Seit bem Sabre 1652 bebienten Die Araber fich ber Cufifden Schrift, Die ihren Namen von ber Stadt Cufa ober Cufan in Defopotamien erhielt, welche bie ichonften Abschriften bes Rorans lieferte. Roch im gehnten Sahrhundert wurde berfete mit biefer Schrift geschrieben, und man findet fie felbst noch auf Mungen und Inschriften aus bem vierzehnten Jahrhunderte. Auf die Cu= fifche Schrift folgte bie Carmatifche, und auf biefe bie Schriftart Refchi, bie um 935 von 3be Moflah erfunden und im folgenden Jahrhundert mehr ausgebilbet murbe. iekigen grabifden Buchftaben ftammen aus ber Mitte bes breis gehnten Sahrhunderts, und murben von Safut, bem Beheims ichreiber bes letten ungludlichen Califen von Bagbab einge-In allen eroberten ganbern brangen bie Uraber ben führt. unterjochten Bolfern auch ihre Schriften auf. Go gwang Dmar nach ber Eroberung Verfiens im Jahre 630 auch bie Perfer, ihre bis bahin beibehaltene alte Schriftart gegen bie Arabifche zu vertauschen. - Der Buchstabenschrift bebienten fich in Uffen außerbem auch fehr frühe ichon bie Deber und Rleinafiaten, befonders bie Phrygier, ju welchen fie, nach Cicero, ber zweite Berfules gebracht haben foll, und in Afrifa Die Carthaginenser, Cyrener und andere Colonialvolfer ber Phonizier und Brieden lange ber nordlichen Rufte. 1)

^{1.)} Bufch Sanbb. b. Erfind. 2r Ihl. G. 359 u. 360.

G. 15.

Ueber bas Alter ber Buchftabenfchrift in Griechenland hat man in neuerer Zeit eine, ben Radyrichten ber alten flaffischen Autoren widersprechende Meinung behanpten und baffelbe nicht über bie Zeiten Somers binausseten, ja fogar biefen felbft ber Unfunde im Lefen und Schreiben befchulbigen wollen. Diefe leere Behanptung Woods 1) und Merians haben 3. G. Umelang und C. R. Beber fiegreich wiberlegt, fo bag wir biefen Meinungeftreit ale beenbigt anfeben und uns hier einer abermaligen Erorterung beffelben enthalten. - Die Namen und bie Geftalt ber griechischen Budiftaben zeugen für ihre Phonizische Abstammung und die Geschichte fest biefelbe außer allen Zweifel. Um bas Jahr ber Welt 2489 ober 1519 vor Chrifti Beburt fam jur Zeit bes athenienfischen Ronigs Umphictpon, ber Phonizier Cabmus, ein Gohn bes Igenord mit einer Colonie nach Bootien und brachte ben Griechen bie Buchstobenschrift. 3) Er fam aber nicht unmittelbar aus Phonizien, fondern aus Thebe in Oberagypten, mo bie Phonizier, wie ju De mphis, eine Rieberlaffung hatten, und führte, mit feinem Stamme von bort vertrieben, benfelben nach Bootien, wo er gum Andenken an bie agyptische Mutterftabt bie gleichnamige Stadt Thebe erbaute, in beren Unfang herobot ben Unfang ber Buchftabenschrift fest. - Rach Lacitus und Plinius bestaht bas bahin gebrachte phonigifche Allphabet aus 16, nach Sug aber nur aus 15 Buchs flaben und hatte feine Bocale. In biefem Buftanbe nutte daffelbe in Griechenland nur ben Phonizischen und Megyptis

Ant. v. Wood, historia et antiquitates universitatis Oxoniensis etc. Oxf. 1674.

^{2.)} Comment les sciences influent dans la poesie, in Mem. de l'Acad. de Berlin 1790 et 91.

^{3.)} Herodot lib. V.n. 58. — Diod. Sicul. III. 60. — Diog. Laert. VII, 30. Plinii hist. nat. VII. 57. — Clem. Alex. Strom. L. 1. Eusebius Praep. Evang. 1 10. — Goguet a. a. D. T. II. p. 56. u. X. m.

fchen Unfiedlern, beren Sprache fo befchaffen, bag man in berfelben die Bocale entbehren fonnte, für bie Griechen aber war es ohne bieselben gar nicht brauchbar. Gleichmohl bauerte es noch volle 300 Jahre bis endlich nach 2790, gur Beit bes Trojanischen Rrieges, Palamedes Die Bocale einführte 1), und baburch bas Alphabet auch fur Die Griechen brauchbar machte, weswegen ihn Ginige für ben Erfinder befielben hielten. Er veranderte aber nur bas Mleph, De, Job und Min mit einer fleinen Wendung in a, e, i und o, und mit biefen vier Bocalen behalfen fich bie Griechen mehrere Sahrhunderte. Das o mußte die Stelle von u vertreten und erft fpater nahmen fie bas o jum n; fur ben Bocalen u hatten fie ein 'eigenes einfaches Zeichen. Die altesten griechischen Buchstaben erscheinen auf einer hermaischen Statue, Die jett verftummelt, an ber Stelle bes alten Sigaums in einem geringen driftlichen Dorfe bor ber Rirche liegt; ferner in einer Aufschrift auf einem Marmor zu Stlabachori, bem alten Umifla. Die erfte bat Cherard, englischer Conful gu Smprna, und die andere ber Abt Kournont auf einer gelehrten Reise nach Griechenland entbectt 2). Die alteste griechische Buchstabenschrift mar bie Quabratschrift. Diobor bemerkt 3), bag bie alten Griechen beständig an ben Cabmeifchen Buchftaben etwas zu puten, zu feilen und zu verbeffern gefunden hatten. "Erft fdrieben fie", fagt Berobot, "die erhaltenen Buchstaben eben fo wie die Phonizier, fowohl nach ihrer Kigur und ihren Bugen, als nach ihrer Kuhrung von ber Rechten zur Linken. Im Fortgange ber Zeit nahmen fie eine Beranberung bamit bor. Gie veränderten bie Riguren, ben Gang ber Reihen und bie Aussprache, ober die Ramen ber Buchftaben; und mas bann noch von ber alten Urfdrift,

^{1.)} Sug a. a. D. Meufel Leitfab. 3. Geich. ber Gelehrift. Ifte' Abtolg. &. 228.

^{2.)} M. Denis Eltg. in b. Buchert. 1r Ihl. S. 34. .

^{3.)} Diod. Sicul. I. 5.

ihr ähnlich, übrig blieb: das nannten sie aus Erkenntlichkeit, wie es auch recht war, Phonizisch." — Auf Anrathen des Archiaus Athenai Sohn wurde unter dem Archon Euklisdes im 3. d. W. 3634 das griechische Alphabet von 24 Buchstaden zu Athen eingeführt 1); die kleinen griechischen Buchstaden kamen erst im siebenten Jahrhundert nach Christi Geburt in Aufnahme 2),

S. 16.

Im Jahre 2730 führte Evanber, ein Gohn ber Dis coffrata, die mit ber Carmenta und Themis für eine Perfon gehalten wird, eine Colonie Arfabier nach Latium, und brachte die Renntnig ber griechischen Buchstaben babin, aus welchen bas lateinische Alphabet gebildet murbe 3). Unfangs hatte baffelbe ebenfalls nur 16 Buchftaben und murbe gleich bem Griechischen erft nach und nach ausgebilbet, gulest noch zur Zeit bes Raifere Auguftus burch ben Buchstaben x vervollständigt 4). Much bie alteste lateinische Schrift mar viel größer. Ucberbleibsel berfelben findet man unter andern auf dem Grabmahle des L. Scipio Barbatus im IVten Buche ber Parifer Ausgabe ber Girmondischen Berfe; auf einem Befäße im Iften Theile ber Wiener Ausgabe ber Wintelmann'ichen Runftgeschichte V. Cap.; auf bem Diebestale ber im IXten Theile bes Thesaurus Italiae Graev. beschriebene Chrenfaule bes C. Duillius, und auf ber in ber faiferlichen Bibliothet gu Wien befindlichen, ehernen Tafel mit bem Senat Cons. wiber bie Bacchanalien 5). Die jetigen fleinen lateinischen Buchstaben tommen zuerft im vierten Jahrhundert vor 6). - Huch die Betruefier erhielten bie

^{1.)} Fab ricius allgem. hiftorie b. Gelehritt. 2r Bb. & 120.

^{2.)} Cbend, 1r G. 114 u. 2r Bb. 415. 416.

Dionys Halic, L. I. c. 11 u. 13. Liv. l. I, 7. Plin. hist. N. VII, 56.

^{4.)} Lipsius ad Taciti Annal. p. 182.

^{5.)} Denis a. a. D. G. 35, 36.

^{6.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. G. 415. 416.

Buchstabenschrift von den Griechen und zwar von Demaratus aus Korinth, der i. J. 3326 sich in Italien niedersließ') — Bon den Lateinern zunächst kam die Kenntniß der Buchstabenschrift zu den Römern und von diesen zu den Deutschen'2). Die Spanier erhielten sie ohne Zweisel von den Phoniziern über Gades, und die Gallier von den Phocaern, welche Massilia (Marseille) bauten 3) —

S. 17.

Die altefte Schriftart, ber fich bie Dorbbeutichen in ben früheften Zeiten bedienten, mar bie aus 16 Buchftaben bestehende Runenschrift, über beren Urfprung die verschiedensten Meinungen berrichen. Ginige wollen in dem 211phabet berfelben theils griechische und theils verunftaltete romifche Buchftaben ertennen, mit welchen aber bie Schriftzeichen auf ben in ber Graffchaft Solfteinsburg gefundenen vielen Runenmungen faum eine entfernte Mehnlifeiten. Sage laft Dthin, Dbin ober Boban, ber mit ben Gothen um 250 n. Chr. G. in ben Norben eindrang, querft eine Urt Buchstaben aus Mffen babin mitbringen. Andere halten die Runen für Phonizischen Ursprunge 5); bie Deutschen felbit aber ichrieben ihre Erfindung einem Enisco, Tuito ober Tent6) gu, melder vermuthlich mit ben Taaut eine Person ift. Ginige setzen bie Ginführung ber Runeuschrift in bas britte, Undere bagegen erft in bas fünfte, fechste und fiebente Jahrhundert 7). Jeber hat für feine Meinung auch feine eigene Brunde, bie aber fammtlich auf mehr ober weniger wahrscheinlichen Spothefen beruhen. Da ben, fo lange in

^{1.)} Corn. Tac. lib. Aug. hist. II.

^{2.)} Bufch a. a. D. 2r Ihl. S. 366.

^{3.)} Denis a. c. D. G. 33.

^{4.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. G. 123.

Peter Friedrich Suhms samlede Skrifter. VII. Decl. 1791.

^{6.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. G. 548. 549.

^{7.)} Bon Ihre de runarum in Suecia antiquitate. Upsal 1769.

Unwissenheit lebenben, nordischen Bolfern eine eigene Erfinbung von Buchstabenfchrift nicht gugutranen, über bie Ent. ftehung ber Runen aber burchaus feine authentische Rach. richt vorhanden: fo muffen wir und freilich nur mit blofen Bermuthungen einstweilen hierüber begnügen und unterbeffen berjenigen folgen, welche bie meifte Bahricheinlichkeit für fich hat. Dief fcheint nun die von Kriebrich Schlegel, unter andern in feinen Borlefungen über alte und neue Lis teratur aufgestellte Supothefe ju fenn, nach welcher bie Budfabenfdrift burch bie, befanntlich im hochften Alterthume ichon bie Meere und auch die Offee befahrenden Phonizier ben Unwohnern jener Ruften befannt wurde und baraus fich bie ihnen eigenen Runen bilbeten, beren Gebrauch von ber ziemlich in fich geschloffenen Priefterkafte bewahrt und von ibr zu mancherlei magifchen und vorgeblich gauberifchen Runften angewendet murbe. Die Achnlichkeit mit manchen Schrifts gugen ber Romer fann gegen biefe Unnahme nichts beweisen. ba biese ja auch ihre Schrift, wenigstens mittelbar, aus berfelben öftlichen Quelle erhielten und nothwendig baber eine Urstammvermandtichaft sich zeigen muß. Dag auch in Granien und anderen fühmeftlichen ganbern Europas Ueberrefte fid) von Runen und Runensteinen (mit Runenschrift bezeichnete Steine, Die ju Grab- und Martiteinen bienten) finden. ift aus ber Stammverwandtichaft ber neuen Bewohner jener Gegenden feit ben Zeiten ber Bolfermanberung ben Ginmohnern bes alten Germaniens und Standinaviens fehr leicht erflärlich.

Im sechsten Jahrhundert sollen die Runen von Juden in Großbritannien gelehrt worden und von da erst im siebenten Jahrhundert nach Rorwegen gesommen seyn. Als hierauf im eilften Jahrhunderte viel fremde geistliche Engländer, Deutsche und Danen dahin gesommen und fremde Wissenschaften mitgebracht hätten, sey die Runenschrift verdrängt und flatt derselben die lateinische eingeführt worden 1). Die Rus

^{1.)} Suhm a. a. D.

nenschrift, welche man in Dänemark gesunden hat, ist von Wormins gesammelt und erklärt worden 1). In Schweden sindet man keine Runenschriften aus den heidnischen Zeiten mehr, und seizt ihr Zeitalter von Jahr 1000 bis 1250 2). — In Island war dieselbe auch schon vor Einführung des Christenthums bekannt, wurde aber bei der Berbreitung der christlichen Religion ebenfalls durch die lateinischen Buchstaben verdrängt 3).

S. 18.

Sm fübmefilichen Deutschland lernte man fehr frühe fchon auch bie griechischen Buchftaben , und zwar burch bie Ballier fennen, bei benen fich bie Druiden bereits gu Cafare Beis ten berfelben bebienten 4). Die Ballier erhielten fie von ben ausgewanderten Phocaern, Die im Jahre 3445 Marfeille erbauten, und theilten fie ben Franken mit, als biefe Gallien eroberten. Doch wurde bie Schreibefunft unter ben Deutschen por bem vierten Jahrhundert nicht gemein 5). Erft im Jahr 365 erfand Ulfilas ober Wolf, ein Rappadocier und Bis ichof ber Dofo : Wothen, bie fogenannten Gothifden Buchstaben, Die alteste beutsche Schriftart, Die er aus bem Alpabet ber Griechen bilbet 6). Ueberhanpt machten fich bie erften driftlichen Religionslehrer und Apostel ber verschiedenen Bolfer um bie Berbreitung ber Buchstabenschrift fehr verbient. So versuchte ber Glaven-Apostel Chrillus 863 die Glas vonifde Sprache mit griechifden Buchstaben ju fchreiben, und ba er mit biefen nicht gureichte, fo fügte er mehrere Tongeis chen bingu, worand bas aus 44 Buchftaben beftehenbe Cns

^{1.)} Wormius de literatura runnica.

^{2.)} S. Sjöberge Eltg. 3. Renntniß ber vaterl. Untiquitaten, 3. Abthlg. Lund 1797.

^{3.)} Bebre vom Papier. 1789. G. 51.

^{4.)} Jul. Caesar de bello gallico. L. VI. c. 14.

^{5.)} Conring de origine jur. Germ. C. 1. p. 1. C. 2. p. 3.

^{6.)} Meufele Leitf. g. Bift. b. Gelehrf. 2. Abthlg. G. 563.

rillisch e Alphabet 1) ber Ruffen entstand. Relter noch als biefes foll bas Glagolitische fenn, bem bas Lateinische gut Grunde lag 2). Alls die Dentschen Religionslehrer befamen, führten biefe bas lateinische Alphabet ein und versuchten bamit Deutsch zu schreiben. Befonders geschah bieß bei ben Franten, die fich in Ballien festfetten. Die Sachsen nahmen bas Alphabet ber Ungelfachsen in England an, bas mit einigen Beranberungen ebenfalls aus bem lateinischen entlehnt mar. Als fie aber von ben Franken befiegt wurden, mußten fie baffelbe gegen bad Frankische vertauschen 3). Carl ber Große führte flatt ber Gothischen bie von ihm selbst verbefferten las teinisch . longobarbischen Buchstaben ein 4), and welchem im Mittelalter bie Monchefdrift und aus biefer unfer heutiger Druddaracter entftand. Unter Lubwig bem Deuts ich en fing man querft an in beutscher Sprache, aber noch immer mit lateinischen Buchstaben gn fchreiben. Gine auf biefe Beife geschriebene Bibel aus jener Zeit befindet fich in ber öffentlichen Bibliothef zu Ct. Gallen; Die deutsche Sprache aber mar bamale noch fo arm, bag ben gangen Tert hindurch nicht nur eine Menge lateinifder Worter, fonbern auch häufig gange folche Gate vorkommen, die man im Deutschen noch nicht auszudrücken wußte. Die jegigen beutschen Buchstaben famen erft unter Friedrich II. im 13ten Sahrhundert auf und murben burch Raifer Maximilian im 15ten Jahrhuns bert verbeffert 5).

S. 19.

Sinsichtlich ber Richtung, in welcher die alten Bolfer ihre Buchstaben und Zeilen zu schreiben pflegten, kann man folgende Arten annehmen. Erstens die freisformige, von welcher und Paufanias ein Beispiel auf bem Schilbe bes

^{1.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. S. 564.

^{2.)} Allg. Lit. 3tg. 'Jena 1801. Rro. 164.

^{3.)} Meufel a. a. D. 2. Mbthlg. G. 564.

^{4.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. G. 928.

^{5.)} L. v. p. 325.

Iphytus aufbewahrt, auf welchem die Berfundigung bes Stillftanbes zur Zeit ber Dlympischen Spiele in bie Runbe Much bie alten nordischen Bolfer ichrieben gumeilen freieformia und verschlungen besonbere auf Grabsteinen; eine allegorifdje Beziehung auf bas Band ber Liebe und Kreundfchaft 1). 3meitens bie fenfrechte Richtung, in welcher Buchftabe unter Buchftabe, oder Bort unter Bort au fteben fommt. Rach Euftathius 2) mar fie ebenfalls bei ben alten Griechen gebrauchlich; und noch heut zu Tage fchreiben bie Chinefen, Japanen, Tartaren zc. von oben berunter; Die Philippiner, Malaien und Malacenfer aber von unten hinauf 3). Drittens bie magerechte Richtung. Die Phonizier, Megupter, Sebraer und andere morgenlandische Bolfer ichrieben, wie noch gegenwärtig bie Juden, von ber Rechten gur ginten, und bie Griechen folgten hierin ihren Lehrern, ben Phoniziern. Dann aber fchrieben fie nach Urt ber Pflugfurchen, von ber Rechten gur Linken und fuhren fogleich wieder von ber Linken gur Rechten fort. Man nannte Diefe Schreibart Die Cabmifde, nach welcher Die Gefete Solone, Die obenermahnte Sigaifdie Infchrift, eine andere bei Muratori4) u. f. m. gefdrieben maren. Balancen hat sie noch in einigen Irlandischen Urfunden entbedt, bie Leland ind 8te Jahrhundert fest 5). Gie scheint nicht fehr lange in Griechenland im Gebrauche gewesen zu fenn, und bilbete ben Uebergang ju ber Schreibart von ber Linken gur Rechten, welche Pronapides von Athen, ein Lehrer Somere, ber alfo 900 Jahre v. Chr. G. lebte, erfunden und bei ben Grieden eingeführt haben foll 6). Man nannte biefe Schreibart die Jonifde und erfannte in ihr eine mahre

^{1.)} Hickes thes. lingg. septentr. Oxon. 1705. P. III. p. 3.

^{2.)} Ad Iliad. Tom. II. p. 1305.

^{3.)} Nouveau traité de diplomat. T. I. p. II. Sect. 2. c. 7.

^{4.)} Nov. thes. vett. inscript. T. I. Tab. 2.

^{5.)} P. 27 der Borrede zu Lelands hist. of Ireland. London 1773.

^{6.)} Isid. Orig. VI. 13. - Dio. Sic. II. 98.

Bervollkommnung der Schreibekunft. Auch ist sie der Natur selbst angemessener als die orientalische Schreibart. Die erste Bewegung der Hand geschieht bei jedem Gebrauch derselben gewöhnlich von innen nach außen; selbst die Züge der orientalischen Buchstaben werden hänsig von der Rechten zur Linten gemacht Ueberlegt man überdieß, daß bei der letzten oder unserer jetzigen Art zu schreiben, die Wörter einer Linie oder Zeile immer unverdeckt vor und liegen, bei der morgenländisschen hingegen zum Theil von der Hand und der Feder vers beckt werden, so wird man gewiß unserer Schreibart den Borzug vor der orientalischen einräumen mussen.

§. 20.

Rach ben verschiedenen Schrift: und Schreibarten ber alten Bolfer verbienen nun auch bie Materialien bemerft gu merben, bie ihnen jum Schreiben gebient haben. ftanben theile aus harten, theile aus weichen Stoffen. Bu ben erften gehörten Steine, Metalle, Solz, Elfenbein und Thierfnochen. Bon ber Steinschrift zeugen Die in Grotten bei bem Megnptischen Thebe aufbewahrten Saulen Thote ober Taaute, auf die er feine Lehren und Begebenheiten, Ramen von gandern und Städten, von Bol fern und Ronigen, feine Gentengen und Regepte fchrieb, und bie nicht nur bem Sanduniaton und Manetho als Urfunden bei Abfaffung ihrer Geschichtebucher, sondern auch ben Philosophen Griechenlands, Pnthagoras und Plato als Quellen ihres philosophischen Studiums bienten. bie Gaulen bes großen Gefoftris, ber balb nach ben Suffo Baben, ben berüchtigen Sirtenfonigen , Meanpten beherrichte; imgleichen mehrere Statuen, wie unter anderen bie bes Ronigs Sethon in bem Tempel bes Bulfans 1); endlich bie Ppramiden, unter welchen bie von Ronia Cheons mit ihren vielen unterirrbischen Gemachern, fo wie bie von bem Ronig Mfp die von Ziegelsteinen erbaute, ju ben mert-

^{1.)} perodot II. 141.

würdigften gehoren. Alle biefe feinernen Denfmaler trugen Inschriften theils in symbolischer Schreibart, burch Abbilbung von Thieraestalten 1), und theils in Buchstabenschrift 2). -Bei ben Idraeliten waren bie gehn Bebote in zwei fteis nerne Tafeln und auf bem Bruftichilbe bes hohen Priefters bie Ramen ber gwolf Stamme in Ebelfteine gegraben3). Schon Siob ruft aus4): "D modten meine Reben mit bem Meifel in Stein gegraben werben." Roch jest trifft man im petraifchen Arabien eine gange Reihe von Felfen mit uralten bisher noch nicht entzifferten Schriftzugen an, Die in neuerer Zeit burch Reisebeschreiber unter bem Ramen Gebel el Mokatab (bie beschriebenen Berge) befannt geworben find. weil man lauter Schriftzuge erblictt 5). Auch Schrieben bie Araber auf bie Schulterblatter ber Schöpfe und Ramele, in die fie die Schrift eingruben, die Knochen bann burchs bohrten, mit einem Stricke gusammenreihten und fie als Chronif aufbewahrten6). Die Babnlonier fchrieben ihre erften aftronomischen Beobachtungen auf gebrannte Steine7); und ber norbifche Ronig Saralb Sylbetand ließ gur Beit bes Raifere Gallienus bie Thaten feiner Ahnen in bie Blefingischen Relfen hauen 8). Sieb nennt auch bas Blei ober Erg ale Schreibmaterial), und Plinine macht baffelbe jum Stoff öffentlicher Urfunden 10). Paufanias bat Sefiode Werk auf Blei gefeben 11), und ber zu Muting belagerte Conful Sirtins unterhielt mit Brutus auf Blei

^{1.)} Herod. II. 124. - Taciti Annal. XI. 14.

^{2.)} Ibid. II. 125. 136.

^{3.)} Exod. 31, 18.

^{4.)} C. XIX, 23. 24.

⁵⁾ Segels Unm. Bu Biob. XIX, 24.

^{6.)} Prideaux Vie de Mahomed. p. 36.

^{7.)} Plinii hist. nat. VII. c. 56.

^{8.)} Ol. Wormii Dan. Literat. antiquiss. 1636. c. 20.

^{9.)} XIX, 24.

^{10.)} Hist. Nat. L. XIII, c, 11.

^{11.)} L. IX p. 588.

einen Briefwechsel 1). Indeffen wurde ber Dauer wegen bas Erz porgezogen. 216 bie Romer bie erften 10 Gefete tafeln noch mit zwei neuen vermehrten, nahm man bierzu 2 Tafeln von Erz und grub bie Gefete binein. Much ber Bund ber Romer und Madjabaer ftand auf ehernen Tafeln gefchries ben; und unter Bespafian ichmolgen 30,000 bergleichen beschriebene Tafeln im Capitol burch einen Brand gusammen 2). Ein Baar merfwurdige Ueberrefte bavon find bas in ber fais ferlichen Bibliothet ju Bien befindliche Sen. Cons. de bachanalibus und Tranjans Tabula alimentaria su Viacenza 5). - Bur Beit bed Jefaias 4) und bes babacuc 5) fdyrieb man auf Solg. Dofes fdyrieb auf Jes hovahe Befehl bie Ramen ber gwölf israelitischen Stamme auf zwölf holgerne Stabe 6); Solon feine Civilgefete auf hölgerne Bretter 7); und die Gefete ber Romer follen Uns fanas ebenfalls auf zehn eichenen Tafeln geschrieben gemefen Reichere Leute bedienten fich elfenbeinerner Tafelchen, auf Die fie mit fcmarger Karbe fchrieben 8). Wenn fie nur ans zwei Blattern bestanden, fo nannte man fie Diptycha. Es gab aber auch gange Bucher aus biefem Stoffe und Uls vian verfichert : man habe Rathschluffe, welche bie Raifer betrafen, lange Beit auf Elfenbein gefchrieben 9). schrieben bie Athener bie Ramen gefürchteter Burger, welche bes ganbes verwiesen werben follten, auf Muschelschaalen (ogoayor) und ftimmten bamit bei ber Bolfeversammlung. Daher ber Rame Dftracismus 10).

^{1.)} Dio Cass. L. X. C VI p. 315.

^{2.)} Nouveau traité de diplom. T. I. p. II. Sect. I. c. I.

^{3.)} Maffei Mus. Veron. p. 481.

^{4.)} Jesaias 30, 8.

^{5.)} Habacuc 2, 2.

^{6.) 4} Mose 17, 17. 18.

^{7.)} Sannoverf. Magag. 1774. St. 11. S. 170.

^{8.)} Martial L. IV. ep. 5.

^{9.) 3}m XXX. ber Panbecten.

^{10.)} Diod. Sic.

Die weicheren Stoffe, auf die in älteren Zeiten geschries ben wurde, bestanden in verschiedenen Baumblättern, in Bast von verschiedenen Bäume, in Mache, Leinwand, Seibenzeugen, den auf verschiedene Weise zubereiteten häuten und Einges weiden von mancherlei Thieren und dem Aegyptischen und Chincsischen Papier. — Die Aegypter schrieben zuerst auf Palmblätter, indem sie die Züge mit einem eisernen Griffel ind Blatt ritten, und basselbe nachher mit einem Dele übersstrichen, welches die Schristzüge schwarz färbte 1).

Bei biesem Schreibmaterial wird es erflärlich, wie Thot außer ben Inschriften feiner Gaulen zu einer Beit, mo bie Schreibefunft noch in ber Periode ihrer Rindheit mar, fo viele Bucher habe ichreiben fonnen, beren Clemens von Alexandrien nicht weniger als 42 gablt und Sambichlus ihm fogar 36,000 beimift, worunter indeffen nur fo viel Linien zu verstehen find. Gin Valmblatt, bas von manchen Valmarten, wie g. B. von bem Palmbaum Mafarequeau, auf beffen Blatter bie Malaien noch gegenwärtig fchreiben, 11/2 Rlafter lang und 1 Schuh breit ift, bilbete ein ganges Buch. Auf Palmblatter ichrieb mahricheinlich auch Canchuniaton feine Beschichte, und maren die Denkwurdigfeiten von Stadten und die Tempelurfunden geschrieben (G. S. 11.). Der Palms blatter bedienen fich noch jest jum Schreiben alle Bolter, Die von Anderen nichts angenommen haben und auf ber Rulturftufe fteben blieben, auf welche fie ihre erfte Geschichte ftellt. wie : Die Indianer, Malabaren, Die Bewohner von Ceplon, Java und anderen Infeln bes indischen Dceans. Bum Bes meife bienen bie Bibelübersetungen auf Palmblattern, welche banische Missionare and Oftindien nach Europa gebracht haben 2). Auch bie Chinesen, Japaner, Tibetaner und Perfer fdrieben vor ber Erfindung bes Papiers auf Baumblatter. und gwar bie Chinesen auf Bambusblatter, bie fie, ohne bie

^{1.)} Plinii hist. nat. L. XIII. c. 11. Scaliger Var. opusc. p. 13.

^{2.)} Baumgarten v. merfw. B. 9r Bb. G. 288.

Haut von benselben abzunehmen, am Feuer trochneten und postirten, wodurch sie eine weit größere Dauer als unser Persgament erhielten. Mehrere solcher übereinander gepreßter Blätter machten ein Buch aus 1). Andere Bölfer des Altersthums schrieben auch auf Blätter der Malven 2), der Pappeln 3) und des Delbaums 4).

Ein anderes sehr frühes Schreibmaterial war bas Bachs, womit jedoch wahrscheinlich nur hölzerne Taseln und sonst unbiegsame Stoffe überzogen waren. Schon der Bertrag, welchen die Römer mit den Albanern schlossen, war auf Bachstafeln geschrieben. In dem alten Herkulanum fand man mehrere wahrhafte solcher Taseln, die rings mit einem Rande von startem Silberblech umgeben waren. Diejenigen aber, die man unter den Dresdener Alterthümern zeigt, hat Binckelmann für falsch erklärt. In Frankreich giebt es noch viele solcher Bachstafeln aus späteren Zeiten; auch bessinden sich Einige in der Stadt Bibliothek zu Genf. 7)

Anch der Leinwand bedienten die Alten sich schon ziemlich frühe als Schreibmaterial 8), die man bekanntlich in Aegypten bereits in den ältesten Zeiten verfertigte. Daß man daselbst aber auf Leinwand so frühzeitig geschrieben habe, wird von E. F. Weber sehr bündig widerlegt 9). Auch bezweiselt dersselbe, ob man vor den Römern irgend eine Nation mit Sicherheit werde nachweisen können, deren älteste Denkmäler der Literatur auf Leinwand abgesaßt seyen. Nach Sym-

^{1.)} Dift. aller Reifen. 22r Ihl. G. 281 ff.

²⁾ Isidor Etymolog. L. VIII. c. 12.

^{3.)} Helvet. Cinna in catalect. vet. poet. p. 213.

^{4.)} Pottere griechische Archaologie. Ir Thl. G. 295.

^{5.)} Liv. Dec. I. L. I. p. 15.

^{6.)} Windelmanne Genbichreiben v. b. Berful. Entb. S. 85.

Lebents Memoire touchant l'usage d'écrire sur tablettes de cire etc.; Mem. de l'acad. des inscript. T. XX. p. 267.

^{8.)} Liv. Dec. I. L. IV.

^{9.)} C. F. Beber, Berfuch einer Gefch. b. Schreibet., S. 69 ff.

madus maren bie Sphillinifden Beiffagungen 1). nach Living die Sahrbucher ber Romer 2), und nach Plining noch 300 Jahre nach ber Erbanung ber Stadt Rom Die Staatsurfunden auf Leinwand geschrieben 3). Bucher von biefem Stoffe befanden fich in ber Ulpifchen Indeffen macht es Breittopf febr mabr-Bibliothef 4). icheinlich, bag viel alte Sanbidriften, beren Material man für Leinwand hielt, auf Baumwollengewebe geschrieben maren5). Die Chinesen bruckten 213 Jahre vor Chr. G. nach ber Berrichaft bes Tfin, bie in Solztafeln eingeschnittenen Charaftere auf Stude von Seibe ober Taffent, ober malten auch bie Schriftzuge mit bem Pinsel barauf, wie es bei ber Leinwand geschah 6). Die Part fer mebten ihre Schriften in Die - Rleiber 7), - vermuthlich in Stoffe, die zur Rleidung bienten, ober man stickte auch die Budiftaben mit Golbfaben auf Mantel 8).

Um 140 vor Ch. erfanden die Chinesen ein Papier aus der Rinde des Baumes Tschuku. 9) Auch die Aegypter blieben hierin nicht zuruck, und schon zu Mosis Zeiten schrieb man auf die innere dunne Haut der Bäume, welche unter der Rinde den Stamm des Baumes umgiebt. Die Römer bes nutten hierzu besonders das Bast der Linde. 10) Dieses Baums bastpapier wurde durch Waschen, Trocknen, Schlagen, Planiren, Leimen und Glätten zubereitet und war sehr stark,

^{1)} Plinii hist. nat. L. XIII.

^{2.)} Liv. Dec. I. L. 4.

^{3.)} Plin. loco supra citat.

^{4.)} Vopisius in Aureliano, p. 271.

^{5.) 3.} G. J. Breitkopf, Berfud ben urfprung ber Spielkarten, bie Ginführung bes leinenpapiers und ben Unfang ber Bolg= fconeibetunft gu entbeden. 1r Thi. S. 57 ff.

^{6.)} Bufd Sandb. b. Erf. Ir Ihl. G. 309.

^{7.)} Plinii hist. nat. XXXV. p. 691.

^{8.)} Herodot lib. VI.

^{9.)} Bufd a. a. D.

^{10.)} G. Cedrenus in histor. compend, T. I. p. 170.

hatte aber den Fehler, daß sich das oberste Häutchen, worauf die Buchstaben standen, sehr leicht ablößte. Die Aegypter verfertigen dieses Schreibmaterial aus der Biblus, welche nichts anders als die Rinde des Papprus ist. Bei Heros do t ist Biblus immer diese bekannte ägyptische Pflanze, und in mehreren Stellen des zweiten Buchs, oder in der Besschreibung Aegyptens bedeutet Biblus bald den Papprus selbst, dald die Rinde desselben, so wie ai such den Papprus selbst, bald die Rinde desselben, so wie ai such nicht nur den Papprus wieder, worauf die Bücher geschrieben wurden, sondern auch die Bücher selbst bedeuten; ein sicherer, historisscher Beweis, daß zu Herodots Zeiten die Bücher oder Schristen selbst Biblen genannt wurden. — Sollte wol der Name der heiligen Schrift oder der Bibel noch einer anderen Absleitung bedürfen? —

Barro fest beim Plinius 1) bie Erfindung biefes Megnytis ichen Schreibmaterials in Die Zeit bald nach Erbauung Alexandriens. Abgesehen von ben allerdings etwas zweifelhaften Grunden, die ichon Plinius gegen biefe Meinung angeführt, hat bagegen Builandines in feinem Commentar2) vom Papier bewiesen, bag es ichon Anatreon, Alfans, Blato und Andere gefannt. Barro's Meinung wird audi burch Berobot widerlegt, welcher ichon ein Sahrhundert zuvor die Aegyptischen Priefter auf die Papprudrinde schreiben fah und auch von ben Joniern bezeugt, bag fie fich berfelben ale Schreibmaterie bedient. Endlich ermahnt Uriftoteles. Alexandere Lehrer, ber Motten auf Papprus, melder gum Schreiben gebraucht worben, ale einer befannten Cache, 3) wornach also ber Gebrauch berselben als Schreibmaterial nicht erft zu feines Schulere Zeit fann begonnen haben. Gleichwohl hat Barro fo unrecht nicht; er irrt fich weber in ber Materie,

^{1.)} Plinius !. supra citat. p. 689.

In tria capita Plinii majoris de papyro. Membro 2. Ambergae 1613. p. 29.

³⁾ Aristol. histor. anim. V. 30.

noch in ber angegebenen Beit; nur verwechselt er bas altere ober eigentliche Rinbenpapier mit ber Charta papyrea ex pellicula herbae Aegyptiacae, welche beibe nicht mit einander vermengt werden burfen. Das Erfte mar lange ichen vor Alexander in Rom und andermarts befannt, und foll an mehreren Orten auch aus ber Rinbe ober vielmehr aus bem Bafte verschiebener Baume verfertigt morben fenn; ja ber Gebrauch biefes Rinbenpapiers, nach bem Petrus venerabilis, in Frankreich bis ins amolfte Sahrhundert gedauert haben, weil, wie Breittopf meint, es in allen ganbern Baume gab, beren innere bunne Schale bau angewendet werben fonnte. 1) Allein nach Denis find einige Sanbidriften, bie man ehemals als Bemeise angeführt, daß man auch aus Baumrinde Papier bereitet habe, fpater für Papier ber agyptischen Papprusrinde erkannt worden, und bie Berfaffer bes Nouveau traité de diplomatie, bie fur bie Existeng bes Baumrindenpapiere firitten, tonnten nur ein einziges Manuscript aus ber Abtei St. Germain de Pres anführen, bas ihnen aus Baumrinbe verfertigt zu fenn fchien. 3) Das Megnptische Papier, worauf auffer verschiedenen, in herculanum gefundenen und von Bindelmann angezeigten Buchern, Die Charta Ravennas in ber faiferlichen Sofbibliothet zu Wien von 504, eine andere, bie man in bem Archiv ber Schule di san Niccolo de Greci ju Benedig von 553 entbedt, fo wie bie von Mabillon angeführte Charta securitatis in ber fonige lichen frangofischen, Bibliothet von 5644) u. f. w. geschrieben find. icheint fogar nicht mehr aus ber Rinde bes Vapprus. fondern nach ber zweiten Verbefferten Methode, nach Ginigen aus ben feinen Sautden bes Salmes, nach Underen ber Burgel gemacht zu fenn. Ghe wir von ber Bubereitung bes

^{1.)} Breitfopf a. a. D. G. 50.

^{2.)} Denis a. a. D. G. 45.

^{3.)} Nouveau traité de diplom. l. c. p. 6.

^{4.)} Mabillon, de re diplomatica. Paris 1709. p. 458.

Papiere sprechen, muffen wir zuvor bie schon einigemal erwähnte Pflanze, aus der es bereitet wurde, etwas naher kennen lernen.

Ihr botauischer Name ift Cyperus Papyrus, ihr Megnptis icher aber Berb. Gie ift ein Schilfgemache, gehort zu ben Grafern und wird fur eine Art-bes Coper = ober hundgrafes gehalten. Strabo verfichert, bag fle nur in Indien und Meannten machfe. Allein im Jahr 79 nach Ch. G. entbedte man auch eine Gattung bes Papierschilfs im Euphrat bei Babplon, worand man ebenfalls Schreibpapier verfertigte. 1) Much an ben Ufern bes Rlugdens Cainus in Sicilien machft eine, bem aanptischen Papprus abnliche Pflange, baselbit Papero genaunt, aus welcher ber Ritter Saverio Landolina in Spracus, nach ber Borfchrift bes Plinius ebenfalls Papier zu machen versuchte und bie Proben bavon an bie Gottinger Societat ichicfte. 2) Rach ber Beichreibung, melde Plinius nach bem Theophrast von bem ägnptischen Papprus giebt, erreichte biefe Pflange eine Sohe von 9 bis 10 Cubif. fuß, und ihr breiediger Stengel eine Dice, bag man ibn mit ber Sand umfpannen fonnte. Auf bem Gipfel trug er eine Bluthenbolbe, mar an feiner Bafis von Scheidenblattern umgeben, und endigte fich in eine frumme, zwiebelähnliche Burgel, an beren flumpfer Spipe fich ein Bufa, von langen. schwachen, haarabnlichen Kaben befand. 3) Diese Pflange war ben Megnytern von großem und vielfältigem Ruten. Gie machten Rleiber, Schuhe, Schiffe, Segel und Seile barans, bas Mart berfelben mit Bache überzogen, biente ihnen zu Lichtern, ber Theil bes Stengels gleich oberhalb ber Burgel gur Rahrung, indem fie ben fußen Caft aussaugten. und aus ber Burgel felbst verfertigten fie Papier, beffen

^{1.)} Plinii hist. nat. L. 13. c. 11.

^{2.)} Mug. Lit. 3tg. Jena 1788. Dro. 233.

^{3.)} Plinius 1. cit.

Zubereitung ganz einfach barin bestand, daß sie die zarten Häutchen, beren sich von jeder Wurzel nicht mehr als 20 absondern lassen, mittelst einer Nadel behutsam von derselben ablösten, sie der Länge nach auf einem glatt polirten Brette an einander fügten und dann mit anderen Querlagen überstreuzten, welche mittelst des etwas leimigen Nilwassers mit einander vereinigt, hierauf gepreßt und an der Sonne gestrocknet wurden. Nach Anderen nahm man hierzu die unter der äussern Ninde des Stengels liegenden seinen Häutchen, die natürlich weit länger waren; vermuthlich aber nahm man dieselben sowohl vom Stengel als von der Wurzelzwiedel. Sobald sie getrocknet waren, wurden sie nach ihrer Größe, Stärke und Weiße sortiert und barnach die Preise der verssschiedenen Sorten des ägyptischen Papiers bestimmt.

Diefes zweite verbefferte Berfahren, ben Papprus gum Schreibmaterial zuzubereiten, fällt, wie Barro gang richtig bemerkt, in die aluckliche Periode Megyptens, balb nach Erbanung Alexandriens, alfo in die Zeit ber griechischen Berrschaft; und Merandrien, wohin fich nach Berftorung von Thrus, ber Belthandel geflüchtet, murbe auch ber Sauptftapelplat bes ägnptischen Papiers, welches von hier aus in alle fultivirte gander ber alten Welt verfandt murbe. Diefes verbefferte aanvtische Papier erhielt nun zum Unterschiede von bem weit alteren Rohrpapier, ben Ramen Charte und verhielt fich ju ber Pappruspflange wie bie Leinwand jum Flachs; b. h. ber Papprus mar bas robe Probuft ber Ratur, und bie Charte bas aus bemfelben verfertigte Runfterzeugnig, 1) an welchem ber ursprüngliche rohe Stoff eben fo wenig, als an ber Leinwand mehr zu erfennen mar. - Als fpater bie Romer in ben Befit Megyptens famen und bie Pappruspflange nach Rom gebracht murbe, um bort ebenfalls zu Papier verarbeitet zu werben, verwendeten bie Romer auf die Bereitung beffelben noch immer weit größeren Fleiß, als bie

^{1.)} Beber a. a. D. G. 179. 180.

Megypter, wie wir aus folgender Beschreibung bes Plinius erfeben. 1) Statt bes truben Rilmaffers, beffen fich biefelben jum Leimen bes Papiers bedienten, verfertigten bie Romer einen Leim aus bem feinften Debl, bas fie in fiebenbes Baffer eingerührt, in welches fie einige Tropfen Weineffig goffen; benn ber Leim ber handwerker und ber aus harzen ift schwach und fprobe. Roch beffer ift ber Leim aus Sauerteig ober bie Rrumme von gegohrenem Brobe, bie man in fiebendes Baffer ruhrt, und foldes burch ein Tuch feihet. Es fest fich auf biefe Beife um fo weniger etwas barwifden und ber Vavierstoff wird um fo ftarter. Jeder Leim aber barf nicht mehr und nicht meniger als ein Tag alt fenn. Rachbem bas Papier zum erstenmal geleimt ift, wird es mit bem Sammer bunner geschlagen, hierauf wieber burch ben Leim gezogent und bann unter bie Preffe gebracht, bamit es bie Rungeln verliert und burch Sammerschläge ausgebehnt wird. wird es mit einem Zahne ober einer Mufchel geglättet, woburch es feine Rauhigfeit verliert, Die Buchftaben aber weniger bauerhaft werben, indem biefe Politur bem Papier gwar Glang giebt, aber bas Ginbringen ber Dinte verhindert. -Diefe Erzählung bes Plinius wird vom Caffioborus beflatiat. welcher hinzufugt: bag bie Blatter ber Papierpflange, wie fie ju feiner Zeit gebraucht murben, weiß wie ber Schnee und aus einer großen Ungahl einzelner Stude gusammengesett gemesen, ohne bag man bief habe bemerten tonnen. auf biefe Beife verfertigte Papier brachte man in beliebige Formen und heftete es auch bogenweise zusammen. 2) Plinius nennt und 9 verschiedene Arten von Charten, welche in Rom verfertigt wurden: bie Sieratifche ober beilige Charte, welche man besonders ju beiligen Schriften brauchte; Die Augusta; Livia; Die Amphitheatrifche; Die Charte aus ber Offigin bes erfinderifchen Kannius; die Saitifche;

^{1.)} Plinius hist. nat. XIII, 26.

^{2.)} Salle fortgef. Magazin. G. 312.

Laneotifche. Die Claubia und Die Emporetica ober bas Padpapier. Die vorzüglichste von Allen war bie Claudia, Die unter bem Raifer Claudins gemacht murbe und von ihm ben Namen erhielt.1) Die Charten waren von verschiedener Die beste hatte 13 Boll; Die Bieratische 11, Die Breite. Fannianische 10, die Amphitheatrische 9, die Saitische 8 und Die Emporetische ober bas Vactravier nur 6 Boll. Die Bolltommenheit bes Papiere bestand in feiner Bartheit, Restigfeit, Beife und Ginformiafeit. Uebrigens hatte man auffer ben genannten noch eine Menge anderer Papierforten, bie theils nad bem Orte, wo fie gemacht, theils nach ihrem Erfinder benannt murden, und von verschiedener Beschaffenheit und Breite maren. Die Alten verftanben ichon bie Runft, nicht nur bas Papier auf verschiebene Art gu farben,2) fonbern auch bas migrathene Papier und beffen Abfalle mieber gu weißem Vapier umzuarbeiten. Letteres geschah ichon in früher Beit ju Gais in Megupten, von welcher Stadt bie oben ermabnte Charta Saitica, bie aus ben Papierabgangen gemacht murbe, ihren Ramen erhielt.

Außer den Pflanzenstoffen benutzte man im Alterthume auch die Hänte und Eingeweide verschiedener Thiere zum Schreiben. Blos als Merkwürdigkeit erwähnen wir hier einer in der Bibliothek zu Alexandrien aufbewahrten Drachen aut, auf welche Homers Werke mit goldener Schrift geschrieben waren, und eines 120 Fuß langen Orachendarms in der im Jahre 476 unter der Regierung des Kaisers Basilieus zu Constantinopel verbrannten Bibliothek, auf welchem ebenfalls Homers Iliade und Odysse mit goldenen Buchstaben gesschrieben standen 3). Rach Isid or 4) schrieben die Alten auch auf Elephantendärme; nach Herod ot die Jonier in den

^{1.)} Plinius a. a. D. 23. 24.

^{2.)} Merkmurbigfeiten ber Stabt Rurnberg. G. 282.

^{3.)} Georg Cedrenus I. c. p. 351.

^{4.)} L. VI. c. 11.

ältesten Zeiten auf ungegerbte Hammel : und Ziegenfelle 1), und nach Diodor 2) die Perfer von alten Zeiten her ihre Unnalen auf Häute u. s. w.; Felle und Häute aber, auf die man in alten Zeiten schrieb, können nicht ganz roh gewesen sen, und mussen wenigstens ihrer Haare beraubt, getrocknet worden und außerdem auch noch einer anderen Bearbeitung unterlegen senn, wenn wir gleich nicht mit Bestimmtheit wissen, worin sie bestanden, sonst hätte man wohl schwerlich darauf schreiben können. Nach der Ersindung des Papiers bedienten sich die meisten Wölker und unter ihnen auch die Jonier, statt der Thierfelle, zunächst des ägyptischen Rohrpapiers und später der Charte zum Schreiben und bezogen solche von Allerandrien.

Rach bem Tobe Alexanders bes Großen bilbeten fid in ben von im eroberten ganbern verschiedene Ronigreiche, und fo in bem affatifdegriechifden ganbe Pergamus, bas Ronigreich gleiches Ramens, beffer Beherricher ben nämlichen Eifer und Die gleiche Liebe fur Die Wiffenschaften bewiesen, wie bie Ptolemäer in Megypten. Gie legten, wie biefe, in Alexandrien, eine große Buchersammlung in Dergamus an. bie nach Antonins auf ben Bunfch ber Cleopatra nach Merandrien bringen ließ. Es herrichte ein edler literarischer Betteifer amifchen beiben Stadten, gwifden Ptolemaus von Megnoten und Eumenes von Vergamus. Allein ber Erftere, ber, wie Plinius) ergahlt, nicht wollte, bag feine Bibliothet von irgend einem Underen übertroffen murbe, verbot aus Gifersucht die Ausfuhr bes Papprus und ber Charte aus Megnyten, um ben Gumenes an ber Ausführung feines Borhabens zu verhindern. Db indeffen wirklich Difaunft ober vielmehr ber eigene Papierbedarf ben Ptolemaus gu biefem Berbote bewogen, verdiente wohl aus anderen Quellen naher erörtert zu merben. Ebenso auch bie Frage, von mel-

^{1.)} L. V. n. 58, ober Terpfich. I. 3. c. 58.

^{2.)} Bibl. histor. I, p. S4.

^{3.)} Plin. hist. nat. L. XIII. c. 21.

dem Ptolemaus und von welchem Eumenes bei Plining am angeführten Orte bie Rede fen, ba es von beiben Ramen mehrere Könige von Megypten und Pergamus gab und Plinius fich'hierüber nicht naber erflart. Die mahrscheinlichste Bermuthung fällt auf Ptolemans Epiphanes und Eumenes II. 1). welche beibe im 38sten Sahrhundert nach ber gewöhnlichen Zeitrechnung regierten. Da auf jenes Unsfuhrperbot Verage mus bes Papprus und ber Charte entbehren mußte, fo verfiel man auf eine beffere und fünstliche Berarbeitung ber Thierbaute, um fich berfelben zum Schreiben zu bedienen, und erfand bas Pergament, beffen Rame bie Stadt veremigt. in ber es erfunden worden ift. Diefes Material bestand nicht mehr wie fonft aus bem gangen Felle bes Thiere, fonbern ans ben inneren, garten Santchen ober Dembranen, bie fich zwischen ber außeren bichten Saut und bem Rleische befinden, und burch Baffern, Reinigen, Ochaben und Reiben, besonders mittelft bes Ralfs zu Blattern zubereitet murben. Das Vergament bat wegen feiner Bestigfeit und Dauer einen mefentlichen Borgug vor ber Charte, von welcher es fich auch noch badurch unterscheibet , bag bas auf baffelbe Geschriebene ausgelöfcht und bas Membran aufs Rene wieder gum Schreis gebraucht werben fann. - Rach bem Jofephus wurde bas Pergament und feine Zubereitung auch ben Suben balb befannt; benn bas hebraifche Exemplar ber beiligen Schrift, welcher ber bobe Priefter Eleagar bem Ronige Ptolemans Philabelphus geschicft, und aus welchem au Alexandrien Die griechische Uebersehung gemacht worben ift, foll auf Pergament gefdyrieben gewesen fenn, beffen Keinbeit ber Ronig nicht genug habe bewundern fonnen. lernten auch die Perfer baffelbe fehr balb tennen. Diobor ergablt, bag Cteffas feine Bucher von ber Perfifchen Geschichte ex membranis regiis, b. h. aus ben foniglichen.

^{1.)} Denis Ir Thl. S. 11.

^{2.)} Iosephus, Antiquit, Ind. XII. 2.

auf Pergament geschriebenen Urfunden gufammengetragen habe 1). Es laft' fich benten, bag baffelbe ben Grieden noch früher befannt geworben fen, ba die Bubereitung ber Membrane gum Edreiben eine Erfindung ihrer affatifden Bruder mar. mit benen fie in fehr lebhafter Berbindung ftanben. Alber man findet nirgende, bag bas Pergament in Griedenland eine größere Bollfommenheit erlangt hatte. Diese gaben ibm bagegen bie Romer, bie fich beffelben nicht nur febr banfig bebienten, fondern auch in ber Runft feiner Bubereitung Verage mus weit übertrafen. Dit bem romifchen Bergamente fonnte in Unsehung ber Geschmeidigkeit und Glatte, ber Reinheit und Dauer bas in Pergamus und Griechenland verfertigte auf feine Beife verglichen werben. Auch in hinficht ber Karben hatte bas Romifche Vergament ben entschiedenften Borqua por Dergamus und Griechenland lieferten nur gelbes. in Rom machte man auch weißes, und gab ihm fogar bie violette und Purpurfarbe auf beiben Seiten, welche bann mit golbenen ober filbernen Buchftaben befchrieben murben 2). Auf ber Bibliothef zu Upfala befindet fich noch ein Manuscript ber vier Evangelien, melde Ulphilas in Die gothische Sprache Alle Unfangebuchstaben find mit Gold und bie anderen mit Gilber auf fold purpurfarbiges Vergament geidrieben, baber biefe Sanbichrift ber filberne Cober genannt Allmählig verbreitete fich ber Gebrauch bes Dergaments auch in andere Europäische gander. In Deutschland bediente man fich beffelben vorzüglich nur zu wichtigen Urfunden 3), jum gewöhnlichen Gebrauche aber bes ägnptischen Das piers, bis baffelbe im Mittelalter burch bas von ben Arabern eingeführte, viel wohlfeilere Baumwollenpapier verdrängt murbe.

6. 21

Rach ben Schreibmaterialien, beren man fich im Altersthume bediente, fommen nun auch noch die Werfzeuge in Be-

^{1.)} Diod. Sic. Biblioth, hist. I. p. 84.

^{2.)} Behre vom Papier. G. 113.

^{3.)} Cbenbaf.

tracht, mit welchen man auf biefelben zu ichreiben pflegte. Sie waren natürlich nach ber verschebienen Beschaffenheit ber Schreibmaterialien ebenfalls verschieben. - Bu Steinschriften tonnte begreiflich tein anderes Wertzeng als ber Meifel bienen, fo wie gur Metallichrift eine Urt Grabftichel. machfernen ober mit Bache überzogenen Tafeln bebiente man fich eines Griffele, wovon man in bem Nouveau Traité de diplom. 1) mehrere Abbilbungen findet. Er mar von Gifen ober einem anderen Metalle, an bem einen Ende fpitig, an bem anderen platt, um bas Gefchriebene im Bachfe wieber ausloschen zu fonnen, mas bie Lateiner Stilum vertere nannten 2) .. Diefe Griffel muffen von ziemlicher Große und ein gefährlicheres Instrument gemesen fenn, als basienige, beffen wir und bebienen, indem Cafar bei feiner Ermorbung ben Caffing, einer feiner Morber, mit einem Schreibariffel 3) burchstach, und Caligula einen Senator, welcher auf bie Gurie gieng, mit folden Griffeln burchbohren lief 4). Die eifernen murben verboten, und es scheint, bag man fich bierauf ber beinernen bediente 5), obgleich ber eifernen zu allen Zeiten Erwähnung geschieht 6). Bum Schreiben auf Bergament ober Pavier bediente man fich eines Schilfrohrs 7), wovon bie beften Gattungen von ber Infel Gnibus, vom Anaitischen Gee, aus Mien und Megnoten famen 8). Die Schreibrohre hatten, wie man in ber Billa Borghese auf einer Begrabnigurne in ber Sand einer Parze bemerft, ben Schnitt und Spalt unferer Febern 9), und find im Driente noch jett im Gebrauche. -

^{1.)} Tom. I. P. II. Sect. I. c. 10, p. 535.

^{2.) 3.} B. horaz L. I. Serm. X.

^{3.)} Sueton. Vita Caes. 82.

^{4.)} Vita Caligul. 28.

^{5.)} Isid. Orig. L. VI. c. 8. p. 75.

^{6.)} Nouveau traité de diplom. l. cit.

Schwarzii exercitatio de varia supellect. rei librar. Vett. §. 7.

^{8.)} Plin. l. c. p. 27. - Martial, L. XIV. Epig. 38.

^{9.)} Windelmann, M. b. Berful. Entbedung. G. 46.

Bu ben übrigen Requisiten, welche bie Alten gum Schreis ben nothig hatten, gehorten: eine fleine Bleischeibe, Die Zeilen vorzuzeichnen, ober ftatt berfelben ein Lineal 1); gerabe und gefrummte Meffer, um Rohre, Pergament und Papier gu fcmeiben 2); Bimbfteine, ben Schreibstoff zu glatten, bie Rebern ju fchaben und ju fpigen 3); auch wohl gange geschriebene Membrane abzufegen, um etwas Underes barauf fchreiben zu konnen, wodurch die Codices reseripti entstanden 4): endlich noch Schwämme, um einen gemachten Schreibfehler fogleich auszubeffern 5). - Ihre fchmarze Dinte bestand, wie und Dioscorides6), Bitruv7), Plinius8), 3fis bor9), Leo Allating 10) und Caneparing 11) lehren aus anberem Stoffe ale bie unfrige. Daß fie nicht fehr fluffig gewesen, beweisen bie erhabenen Buchftaben ber Berfulgnifchen Schriften, die babei noch fehr fchwarz find, ba fie fich in anberen Codicibus meift braungelb verfarbt haben, welches Dindelmann ber Beimifchung bes Bitriole gufchreibt 12). -Des Schreibzeuge gebenft ichon Ezechiel 13), inbem er eines Mannes in leinenen Rleibern ermahnt, ber ein Schreibzeug an feiner Geite hangen hatte, wie es bei ben Morgenlanbern üblich war. Die Dintengefaße nannten bie Alten Atramentarium und caniculum 14). In fpateren Beiten befamen ffe

^{1.)} Schwarz, L. cit. §. 3. 4.

^{2.)} Ibidem. §. 5.

^{3.)} Ibidem. §. 6.

^{4.)} Ibidem. §. 17.

^{5.)} Ibidem. §. 12.

^{6.)} Dioscorides, de materia medica. L. V. c. ult.

^{7.)} Vitruv de Architectura. L. VII. c. 10.

^{8.)} Plinii hist, nat. XXXV. c. b.

^{6.)} Is i d. Orig. L. XIX. c. 17.

^{10.)} Leo Allatius, ad antiquit. Etrusc. Paris 1641.

^{11.)} Caneparii liber de atramentis, welches gang v. b. Dinten ganbelt.

^{12.)} Bindelmanns Genbichreiben b. b. Berful. Entded. p. 83.

^{13.)} Ezechiel c. 9. 2.

^{14.)} Schwarz, l. c. §. 11.

auch bie Bestalt eines Sorns und hießen bann Cornua. Sie enthielten aber nicht immer blos fcmarge Dinte, Titel, Die Unfangebuchstaben, Randaloffen und Unterschriften ber Bucher, murben oft mit Durpurs, Zinnobers, Menige, zuweilen auch mit blauer, gruner ober gelber Dinte geschrieben, baber ber Rame Rubrif entstanden 1). Prachtvoll aber mar befonders die Gold - und Gilberichrift, womit bisweilen von eigenen Rüuftlern eine mahre Berfchwendung getrieben murbe2). Montfaucon 3) beschreibt aus einigen alten Echriftftellern bie Urt, wie biefe Metalle jum Schreiben zubereitet murben. -Bas endlich bie Schriftzuge betrifft, fo fchrieben bie Des mer in früheren, wie noch in fpateren, Beiten gewöhnlich mit Uneial-Buchftaben. Doch bedienten fie fich auch öfters ber fleineren ober Curfipfdrift, wie biefe mit folchen Charafteren geschriebenen Sandschriften beweisen, Die man um Die Mitte bes vorigen Jahrhunderts in Berkulanum gefunden bat, welche Stadt mit Pompeji und Stabia unter ber Regies rung bes Titus mit ber lava bes Befund bedectt murbe.

S. 22.

Nach Erfindung der Schreibekunst gab es bald auch Leute, die sich ausschließlich mit berfelben beschäftigten. In Negypten waren es die Priester, die sich dadurch so sehr um die Literatur und Gelehrsamkeit verdient gemacht haben. Ihnen schreibt Herodot ausdrücklich die Kenntuss dieser Kunst zu. Sie gebrauchen, sagt er, zweierlei Buchstaben: ihre eigenen nämlich werden die heiligen, die anderen die gemeinen genannt 4). Nach Plato 5) und Strabo 6) hatten die Priester und unter ihnen besonders die sogenannten heiligen

¹⁾ Nouveau traité de diplom. l. c. cap 11.

Hieronymus Epistol XVIII ad Eustach. Par. 1693. Tom. IV. p. 2. p. 43. sqq.

^{2.)} Montfaucon Palaeogr. graec. L. l. c. I.

^{3.)} Herodot. II. 28 et 36.

^{4.)} Plato im Timaus.

^{5.)} Strabo B. 17.

Schreiber, fowohl fur die Aufbewahrung beffen, mas ihre Borganger ihnen überliefert hatten, Gorge zu tragen, als auch bie merkwürdigen Greigniffe ihrer Zeit in Schriften aufquzeichnen, welche bann in ben Tempeln niedergelegt murben und bie Tempelurfunden bie wichtigsten Quellen ber alten Bolfergeschichte bilbeten. Die altesten Schreiber und Abschreis ber burften fich unterdeffen unter ben Prieftern, Leviten und Prophetenschülern ber Juden finden. Ochon in Gofen biels ten bie Letteren ihre Och oterim ober Schreiber, welche bie Stammtafeln ber Kamilien u. f. w. beforgen mußten; und Ebra, ber fonft Priefter mar, befam ben Ramen Gonber ober Schreiber, weil er bie Bucher bes alten Testaments abschrieb oder abschreiben ließ. - Groß war ohne Zweifel auch bie Angahl von Schreibern und Abschreibern in Griech enland, noch weit größer aber in Rom, wo legionen berfelben für Privatpersonen 1) und für ben Staat 2) gleichsam als Tagelohner arbeiteten b). Kaft jeder bemittelte Bucherfreund hatte unter feinen Freigelaffenen ober Leibeigenen einige Schreiber4). Gelbit Die Frauengimmer hatten ihre Ancillas librarias, und Freigelaffene erwarben fich burch Abschreiben zuweilen ihren Unterhalt 5). Auch bie Buchhandler unterhielten eine Menge Schreiber, burch bie fie bie Berte ber Belehrten abschreiben ließen, mit welchen fie Sandel trie-Man unterschied Die Schreiber in Schonfchreiber ben. und Befdminbidreiber ober Rotarien, beren Gdnel liafeit im Schreiben von Martial besonders gerühmt6) und von Aufon bewundert wird?). Gie fdprieben aber eben

^{1.)} Cicero ad div. V. 20.

^{2.)} Idem in Verrem.

^{3.)} Cornelii Eumenes: Apud nos re vera, sient sunt, mercenarii scriba existimantur.

^{4.)} Laur. Pignorii Comment. de scrvis. Amstelod. 1674, p. 218.

^{5.)} Juvenal, sat. VI. v. 475.

^{6.)} Martial L. XIV. epigr. 18.

^{7.)} Auson. Carmen CXL.

fo menia als unfere jetigen Geschwindschreiber, bie Borter gang aus, fonbern fürzten fie ab, ober bedienten fich ftatt berfelben anderer willführlicher Zeichen, welche bei ben Griechen Renophon querft gebraucht 1) und bei ben Romern Cicero Bon ben Ralligraphen ober Schonschreis gelehrt haben foll. bern fagt man, bag fie ein gewiffes Mugenmittel vom Salze, adarior genannt, gebraucht hatten, um bie ju ihrer Arbeit nothige Scharfe bes Gefichts zu erhalten 2). Gie zeigten ihre Runft vorzüglich in ben Unfangebuchstaben, ben erften Zeilen und ben Ginfaffungen ber erften Blatter, wovon noch in mehreren Bibliothefen Proben porhanden find , beren anmuthiae Krifche ber Karben Die Unrichtigfeit ber Zeichnung überfeben Um Ende ber Schrift fetten fie gewöhnlich ihren Das men, Stand, Drt, Jahr und Tag ihrer Bollendung, ober bemertten fonft einige Zeitumftanbe, Die zur richtigen Beurtheilung bes Alters ober ber Mechtheit eines Coder fehr viel beitragen. Schreiber ber driftlichen Zeit, benen im Alter Aug' und Sand ben ferneren Dienst versagten, weihten bann ihr Schreibgerath bem Merfur ober ben Mufen.

§. 23.

Den ersten Stoff zum Schreiben bot, wie es die Geschichte bei allen ältesten Bölkern beweist, die Religion. Sie war der Gegenstand der frühesten Schriften der Hebräer und Aegypter wie aller anderen orientalischen Bölker, daher sich die Schreibefunst in den ersten Zeiten allenthalben in den Händen der Priester befand. Außer der Religion und ihren Gebräuschen enthielten die ersten Schriften der Hebräer auch ihre bürgerlichen Gesetz, so wie die Genealogie und die Unnalen des Bolkes; die Schriften der Babylonier oder Chaldäer und Aegypter in der Folge noch Astronomie und Astrologie, Magie, Physik und andere Wissenschaften der älteren Zeit, in deren ausschließlichem Besit sich ebenfalls die Priesterkasten jener

^{1.)} Diogenes Laertius. Tom. I Amstelod. 1698, L. 2. p. 109.

^{2.)} Palacographia graeca. L. I. c. 5.

Bölfer befanden. Die Schriften derfelben wurden allenthalben in den Tempeln unter der Ansschied der Priester ausbewahrt, die sie allein zu schreiben, zu lesen und zu erklären verstanden. Selbst der Karthaginensische Suffet Hanno, der um das Jahr 550 vor Christus eine Entdeckungsreise und Colonisationsfahrt längs der Westfüste von Afrika unternahm, weihte nach seiner glücklichen Zurückunst eine Tasel mit der Nachricht von seinem Unternehmen, nach altem Brauche als Denkmal in dem Tempel des Kronos zu Karthago. Daß Sanchuniathon seine Geschichte Phöniziens aus den dortigen Tempelarschiven und der Aegyptische Priester Manetho die Geschichte Aegyptens aus den, seiner Aussicht anvertrauten Tempelurkunden geschöpft habe, ist schon oben erwähnt worden.

S. 24.

Die zu einem Manuscripte gehörigen einzelen Blätter bildeten zusammen ein Buch, lateinisch liber. Den deutsschen Ramen leitet von Ludewig 1) von dem Baume ab, den wir Buche nennen, bessen Kinde, Blätter und geschlissens Holz man ehemals als Schreibmaterial benutzte; der lateinische Name stammt von einem anderen Stoffe, nämlich von dem Baumbaste, auf welchen man ebenfalls schrieb, und der in der lateinischen Sproche liber heißt 2). Eben so führen die Blätter eines Buches, kolia, ihren deutschen und lateinischen Namen von den Baumblättern, welche das erste Schreibmaterial nach der Ersindung der Buchstabenschrift waren 3).

S. 25.

Die außere Gestalt der Bucher im Alterthume war von der jetigen fehr verschieden. Man faltete anfänglich die Blat-

^{1.)} De Ludewig, Vita Justin. 5. p. 27.

Hieronymus epist. 42. Curtius VIII, 9. 15. Cassiodorus L. XI. c. 38. Isid. Orig. L. VI. c. 12.

^{3.)} Einige leiten bie Worter Bud, und Bogen von bem beutsichen Zeitwort biegen ab. S. Frifd's beutsch : lat. Worsterbuch, Berlin 1741; und Abelunge Bersuch eines Wortersbuche. Leipzig 1774.

ter, je nach ber Materie, aus welcher fie bestanden, entweber nach Urt ber Racher ober ber fpanischen Banbe und hieß folde Bucher Plicatiles ober Kaltenbucher. Da inbeffen fomobl bie Davier : ale Vergamentschriften an ben scharfen Eden ber Kalten bald Bruche und Riffe befamen, fo murben fie ihrer gangen Breite nach über Stabe aufgerollt und hießen bann Rollichriften ober Volumina. Man trennte gu Diesem Ende mehrere Bogen Vergament ober Vapier ber Lange nach einander, welches bas Beschäft ber Glulinatores mar, und beveftigte an einem Ende ber Rolle ober auch an beiben einen cplinberformigen Stab, Umbilieus genannt, von Bolg, Rnochen ober Elfenbein, beffen an beiben Geiten berporragenden Ende (Cornua) mit gedrechselten und bemalten Rnopfchen, oft aber auch mit Gold, Gilber und Ebelfteinen geziert maren. Ueber biefe Stabden murbe bas Manufcript aufgerollt, und mit einem Bande, welches bie Rolle gufammenhielt, ummunden. Schon zu Ariftoteles Beiten murben, um ben Bucherrollen ein befferes Unfeben zu geben. bie beiben Seiten berfelben, bie man frontes nannte, befchnitten 1), hierauf mit Bimoftein abgerieben und geglättet, meldes bie Pumicatores ober Polirer zu beforgen batten, und endlich bemalt. Auf die Außenseite ber Rolle pflegte man einen Pergamentstreifen ju leimen, welcher ben Titel bes Buche und ben Namen feines Berfaffere enthielt, und ber Index genannt murbe. Der Titel bes Werfes fant auch auf bem ersten Blatte ber Rolle, welche nooroyollor, fo wie bas lette Blatt, worauf bas Ende bes Buches burch einen Rrang angebeutet mar, egyarozollor hieg. Die Papprusrollen fowohl, ale bie Pergamentrollen, maren nur auf einer Seite beschrieben; Die Rudfeite murbe, außer bei Schriften, Die gum Privatgebrauche bienten, ftete leergelaffen 2). Die Rollen gegen bas Berberben ju fcuten, brauchte man Cebernol; auch mer-

^{1.)} Muretus, ad primum Carmen Catull.

^{2.)} Juvenal. sat. I. - Plinii jun. L. II. epist. ad Maer.

den fie in Rapfeln von Cedernholz oder anderen koftbaren Materien verschloffen. 1)

Auffer ben Rollfdriften hatte man auch vieredige Bucher. bie unferen Folianten und Quartanten abnlich maren. alteften bestanden aus Tafeln von Erg, Blei oder Solg, auch Bachetafeln und Elfenbein. Die Ersteren batten am Rucen Ringe und wurden theils burch metallene Stabchen, theils mit Drath ober Riemen, Die elfenbeinernen und Wachstafeln aber mit Vergamentstreifden gusammengefügt. 3) Bon ben bolgernen Tafeln ichreibt Geneca: Plurium tabularum contextus caudex anud Antiquos vocabatur; unde nublicae tabulae codices dicuntur. 4) Auch bie Schriften ägnptischem Papier und Vergament wurden in vierectigem Kormate aufammengefügt, und zu biefem Ende bie Blatter an bem Ruden Unfangs mit Drath ober Blech mit einander verbunden und mit bem Sammer bunn geschlagen, welches bas Gefchäft ber Malleatores mar. Diefe Bucher maren auf beiben Seiten beschricben und wurden häufiger aus Pergament als aus Papier gemacht, weil letteres nicht immer bas Chreiben auf beiben Geiten vertrug. Die vierecfigen Bucher foll Attales, Ronig von Pergamus, und ber hohe Preis ober Mangel bes Daviers Die Erfindung berfelben veranlagt haben. Spater murben bie Papiere und Vergamentblatter nicht mehr mit Drath ober Blech, fonbern mit Pergamentstreifchen mit einander verbunden, geheftet und zusammengeleimt, befamen aber noch feine Dede, fonbern murben in Kutterale von Leber, Pergament, Solz ober Elfenbein gelegt, Die oft mit Gold. Gilber, Derlen, Ebelfteinen, biblifchen Riguren von getriebener Arbeit u. bgl. geschmückt maren. Als man in ber Rolge bie Bucher mit Deden verfah, famen biefe Bergierungen

^{1.)} Schwarz de var. supell, rei libr. die voransich. 2 Rupfert. Kig. 6.

^{2.)} Ernesti Archäolog. liter. P. II. c. I. p. 34.

^{3.)} Montfaucen paläog. graec. p. 16.

^{4.)} De brevit. vitae. c. 13.

auf die Decken felbit. Da man die Bucher aber noch nicht in Bibliotheten stellte, fonbern legte, fo murben bie Drnamente nur auf die obere Seite verwendet. 216 man in ber Kolge bie Bucher aufrecht ftellte, murben beibe Geiten verziert, fostbare Budger in Sammet und Seide eingebunden, im 12. und 13. Sahrhundert auch bie Eden bes Ginbandes mit Befdlagen und Die Bucher mit Claufuren verfeben, wodurch fie zusammengehalten wurden. Immer bemertte man indeffen noch Unvollfommenheiten in ber Zusammenfügung ber Blatter felbit, bis man endlich barauf verfiel, fie bogenweise mit Rabel und Kaben an einander zu heften, woburch ber Ginband fich immer mehr unferem jetigen naberte. Sm Sahr 1433 aab es in Nurnberg ichon eigene Buchbinber,2) und im 16. Jahrhundert mar es ichon üblich, ben Schnitt ber Bucher ju vergolben ober mit Farben anzustreichen. - Doch wir haben biefen Gegenstand bereits bis in bas Mittelalter verfolgt und brechen nun bavon ab. Bas noch ferner barüber au fagen mare, gebort in Die Geschichte ber Buchbinberfunft, bie auffer bem Plane unferes Werfes liegt.

§. 26.

Die in ben ältesten Zeiten geschriebenen Bucher waren ohne Zweifel sehr beschwerlich zu lesen; benn ihr Inhalt lief ohne alle Abtheilung in Abschnitte ober Kapitel, vom Anfange bis zum Ende in einem Zusammenhange fort. Noch schwieriger war es, nachdem man sie gelesen, einzele Stellen wieder zu finden, die man aussuchen wollte. Diese Bemerkung brängte sich frühe schon den Hebräern auf, daher sie die Bücher Moss in größere oder kleinere Abschnitte, und seden größeren wieder in sieden kleinere theilten. Diese Abtheilung, die älteste die man kennt, fällt in die Zeiten Ebra's, der um 3568 nach Erschaffung der Welt lebte,

Hieronymus epistol. XVIII. Edit. Par. 1693. Tom. IV
 p. 2. p. 43. Sqq.

^{2.)} Rleine Chronif Murnbergs. Altorf 1791. G. 31.

und von Bielen auch fur ber Urheber Diefer Gintheilung gehalten wird. Ginige find ber Meinung, bag er ben hebraifden Tert, ber fonft ohne Trennung ber Wörter gefchrieben mar, burch zwei Puntte in Berfe abgetheilt. 1) Dreihundert Jahre fpater, um 3890 theilte man auch bie prophetischen Bucher bes alten Teftaments in Abschnitte, welche man Saphtaren In ber Rolge gelangten and bie driftlichen Rirchenväter ju ber Ueberzeugung, bag man fich burch genauere Abtheilung ber biblifchen Bucher bas Auffuchen ber Stellen fehr erleichtern fonne; baber ichon Drigenes und hieronymus bas alte Testament in Berfe abtheilten. 2) Die gange Bibel aber murbe erft von Stephan Langton, Erzbischof von Canterburn (1228) in Rapitel abgetheilt. 3) Ueber bie Urheber ber heutigen Gintheilung ber Ravitel bes alten und neuen Teftamente in Berfe herrschen verschiedene Meinungen, die fie indeffen fammtlich in die erfte Balfte bes fechezehnten Sahrhunderte feten.

Die Schriften weltlicher Antoren fing man erst spat an, in Rapitel und Berse abzutheilen. 4) Die Mannigssaltigkeit des Inhalts mancher Werke begründete indessen schon eine gewisse Abheilung derselben; so 3. B. The ophrasi's Charaktere; Auli Gellii Noctes Atticae, Ovid's libri tristium etc. Nach Plutarch soll Aristarch aus Samothracien, nach Eustathius aber Aristarch und Zenodot zugleich Homer's Iliade und Odyssee in so viele Bücher abgetheilt haben, als das Alphabet Buchstaben hatte. 5) Johannes a Lapide, der im 15. Jahrhundert lebte, versiel zuerst darauf, einige Profanschriftseller in Kapitel

^{1.)} Meufels Leitfaben ber Gefch, b. Gelehrfet. 1. Abthlg. 1799. S. 227.

^{2.)} Valesius ad Eusebii hist. eccles. L. VI. c. 16.

^{3.)} Nic. Trivetus in feinem Chronifon beim Jahr 1228.

^{4.)} Trithenius de scriptor: eccles. p. 894.

^{5.)} Banle, hiftor. Frit. Borterbuch, Gotticheb's Ausgabe. I. S. 318.

abzutheilen, um die Stellen in benselben leichter finden und anzeigen zu können. Bald folgten Mehrere seinem Beispiele, und theilten auch andere Autoren auf gleiche Weise ein Der Urheber der heutigen Eintheilung der Kapitel in Perioden und Berse war der 1640 verstorbene Professor Matthias Berneg ger, welcher bei den Classiftern den Anfang machte, und zuerst die Berse zählte, die er am Nande dann mit Zahelen bemerkte. Wir erfahren dieß von seinem Schüler und Schwiegersohne Iohann Freinsheim, welcher in der Borrede zum Florus erzählt, daß Bernegger alle Autoren des bequemeren Gebrauchs wegen in Verse abzetheilt habe. Die Abtheilung des Tacitus in Perioden stammt übrigens, wie man aus der Dedieation des Florus erfährt, von Freinsscheim selbst.

S. 27.

Die altesten ichriftlichen Urfunden fuchen Ginige bei ben Megnotern, ale ben Erfindern ber Bilber : und hieroglophenfdrift, und es ift fogar mehr als mahrscheinlich, bag Dofes, in Megppten geboren und erzogen, und von den bortigen Prieftern in allen ihren Wiffenschaften unterrichtet, folglich mit ihrer Literatur befannt, bei ber Abfaffung feiner Schriften Meanptische Urfunden benutt habe. Huch hat Denon in Megupten eine Papprudrolle entbeckt, bie ein unschätbared, über 4000 Jahre altes Manuscript ift, welches man für bas altefte befannte Buch in ber Welt halt. Wir fonnen baber bie Babylonier, beren in Steine gehauene, aftronomifche Beobachtungen Ginige fur Die altesten fchriftlichen Aufzeichnungen hielten, um fo füglicher übergeben, ale über bas Alter berfelben ohnehin verschiedene Meinungen berrichen. Rach ber ermähnten ägyptischen Pappruerolle find bie alteften auf und gekommenen Bucher: Die Schriften Dofis, ber um 2453 fchrieb, und bas Buch Siob, welches Einige ebenfalls bem Mosis zuschreiben. Das höchste Alter nach Diefen behaupten mohl die und burch Enfebius 1) überlie-

^{1.)} Euseb. praepar, Evang. IX, 10.

ferten Fragmente von Philo's griechischer Uebersetung ber Schriften bes Phoniziere Sanduniaton, ber um 2763, alfo ungefahr 300 Jahre nach Mofes lebte. Dbaleich man die Meditheit biefer Uebersetung oft bezweifelt hat, fo ift ihre Unadtheit boch nie bewiesen worden. 1) (G. oben 6. 10). -Die altesten auf unsere Zeit gekommenen Schriften Griechen find bie Berte Somer's und Befiod's. Beibe lebten um bas Jahr 3000, und maren Dichter. Das altefte auf uns gefommene griedifche Buch in Profa ift Berobot, welcher zugleich ber altefte griechische Geschichts idreiber ift, beffen Schriften wir befigen.) Unter ben Romern wird balb E. Umafanine, bald Livius Unbros niens für ben erften Schriftsteller gehalten.) Letterer foll im Sahr 3710 bie erfte Tragodie in Rom aufgeführt haben. Er mar aber ein geborener Grieche, und hat, nach ben Ramen und Kragmenten feiner Stude, nur Griechische Trauersviele überfett. - Der erfte beutiche Schriftsteller, ber feine Bucher aber in lateinischer Sprache fchrieb, mar ber Sachfe Undelmus (709), beffen Schriften in ber Maxima bibliotheca patrum, Lugduni 1677. Fol. Tom. 13 verzeichnet find. Auf ihn folgte Eginhard, ber ju Ende bes 8. bis in bie Mitte bes 9. Jahrhunderts lebte. Das erfte und früheste Buch in Deutscher Sprache ift ber befannte Bachen : bont'iche Cober, ber feinen Ramen von feinem Befiter Urnold Bachendont, einem Sollander, führt und aus einem lateinischen Pfalter besteht, in welchem über jeber Beile Die bentsche Ueberschung fich befindet. Das zweite altefte beutsche Buch ift bann bie von Ottfrich, einem Mond in bem Elfaffischen Rlofter Weißenburg um bas Sahr 870 gemachte und noch vorhandene Ueberfetzung ber vier Evangelien in beutschen Reimen. - Unter ben Glavifden Schriften find die von Cprillus um 863 verfertigte Bibel-

^{1.)} Meufels Leitfaben g. Gefch. b. Gelehrift. 1. Abthig. G. 230.

^{2.)} Cicero de leg. I, 1.

^{3.)} Ciceronis quaest. academ. I, 2. — Tuscul. IV. 2.

übersetzung und seine liturgischen Ausarbeitungen bie altesten; 1) und unter ben Angelfachfischen: bie Gebichte bes Benes biktiners Rabmon aus bem 7. Jahrhundert. 2) Es ist eine nicht zu übersehende Merkwürdigkeit, baß bie ersten Schriftssteller ber meisten Bolter in Berfen schrifts

§. 28.

Da bie Schreibefunft im Alterthume nicht allgemein mar, und bas Abschreiben ber Budjer fehr viel Zeit und Muhe erforderte, Die Schreibmaterialien felbst auch in hohen Preifen ftanben, fo laft fich leicht benten, baf bie Bucherpreise fehr beträchtlich fenn mußten, befonders wenn ber Autor berühmt. und die Copie feiner Schriften als correft anerkannt mar. Bei ber großen Unwiffenheit ber Abschreiber, Die oft bas, was fie copirten, nicht verstanden, maren aber die Abschriften gewöhnlich fehr fehlerhaft, und ichon Cicero flagte zu feiner Beit: de latinis libris, quo me vertam, nescio; ita mendose et seribuntur et veneunt.3) Bu welchen Preisen bie Schrife ten bei den Griechen verfauft murben, erfeben wir aus Diogenes Laerting, melder ergablt, bag Plato für brei Bucher bes Duthagoras 100 Minen, 4) welches nach jetigem Gelbe 1500 Reichsthaler ober 2700 Gulben beträgt, bezahlt habe; und Aristoteles für bie Berte bes Dens fippus, ber Plato's Enfel mar, brei attifche Talente, nach bem heutigen Geldwerthe 2250 Reichsthaler 5) ober 4050 Gulben gab. - Bei ben Romern wurden bie Preife ohne Zweifel noch höher gestiegen fenn, wenn sich mit ber Menge ber Bucherfreunde nicht auch die Bahl ber Abschreiber vermehrt hatte, burch beren Concurreng bem fleigenden Berlangen nach Buchern genügt und einer übermäßigen Erhöhung ihrer Preise vorgebeugt murbe.

^{1.)} Allgem. Lit. Zeitung. Jena 1797. Rro. 59.

^{2.)} Meufel's Leitf. g. Gefch. b. Gelehrift. 2. Abthlg. G. 547.

Epist. ad Q. Fratrem. L. III, 5. Tom. III. Amstel-& L. B. 1661. p. 941.

^{4.)} Diogenes Laert. lib. III.

^{5.)} Ibidem. L. IV.

3weiter Abschnitt.

Bibliotheken und Sandidriftenhandel im Alterthume.

§. 29.

Das Wort Bibliothef ist griechischen Ursprungs und eine Zusammensetzung von $\beta\iota\beta\lambda o\varsigma$ odei $\beta\iota\beta\lambda\iota ov$, ein Buch, und $\Theta\eta \times \eta$ ein Behältniß und bezeichnet sowohl einen Büchersaal oder Bücherschrank als auch einen Büchervorrath selbst. Es fam so allgemein in Gebrauch, daß es sogar das den Lateisnern eigene Wort libraria verdrängte 1). Dei uns Deutsschen hieß noch die ins 17te Jahrhundert eine Bibliothef: eine Lieberei.

Die älteste Buchersammlung, beren bie Geschichte erwähnt, ist die des Dsymanduas, Königs von Thebe in Aegypten, welcher der, in seinem Mausoleum zu Memphis angelegten Bibliothek die passende Ausschrift: "Arznei der Seele" gab?). Ueber die Zeit, wann er gelebt, herrschen die verschiedensten Meinungen, indem ihn Einige zu einem Zeitgenossen Abrahams, Andere zu einem Zeitgenossen Davids machen), Einige ihn für einerlei Person mit Memnon halten und sein Leben in die Zeit des trojanischen Krieges 4) und Anderere gegen das Jahr 3000 d. W. setzen. — Bei den Istraeliten läßt sich nicht wohl eine Bibliothek früher als nach Mosso Tode beuken, da man dann aufung, seine Schriften in dem Heiligthume auszubewahren 5), die nachher durch Josuas und der Hagiographen immer vermehrt, in dem

Lipsii de bibliothecis syntagma. T. III Antverp. 1673. pag. 623.

Di od. Sic. L. I. c. 47, 48, 49. — Bibl. Hist. Ed. Wed. Hannov. 1604. L. I. p. 45. sqq.

^{3.)} Meufel a. a. D. Ifte Mbth. G. 226.

^{4.)} Goguet vom Urfprunge b. Gefch. II. Eht. G. 125.

⁵⁾ Deuteronom. c. 31, 26.

Tempel und ben Synagoge aufbehalten und am Sabbathe öffentlich vorgelesen murben. Rach ber Babylonischen Gefangenschaft machte fich Eera um die Berftellung ber beiligen Rebemias errichtete eine öffentliche Bücher verdient. Bibliothet zu Jerufalem 1), welche burch Ebra vermehrt und nach ber Bermuftung bes Antiochus Epiphanes burd Indas Maccabaus?) wieder hergestellt murde, aber mit bem zweiten Tempel unter Titus abermals verfiel. mogen fich bie Bibliotheten an ben Synagogen erhalten bas ben, beren von ber Berftorung Jerufalems nicht weniger als vier hundert und achtzig in biefer Ctadt allein 3), nach anderen aber weit mahrscheinlicher fo viele in gang Indaa gemefen fenn follen, worunter bie gu Tiberias bie berühms tefte mar, weil bort von ben fogenannten Doforethen bie Mafora, ober Revision, Bunctation und Accentuirung ber hebraifchen Bibel veranstaltet worben 4). Um 189 nach Chr. Beb. murben bie jubiichen mit bem Calmub, bem Rorper bes firchlichen und burgerlichen Rechts, ber Polizeis. ber Ceremonien : und Gittenlehre biefes Bolfes vermehrt, ben bie Rabbinen als bas zweite, bem Mofes auf bem Ginai von Gott mundlich überlieferte Befet betrachten. Diefes Wert gog, gleich ber Bibely eine Menge Commentatoren nach fich, wodurch ber Buchervorrath ber Juden fich febr vermehrte. Durch bie im awölften und ben barauf folgenden Jahrhunderten gegen fie verhängten Berfolgungen gingen aber ihre meiften Bibliothefen gang gu Grunde. -

Die Beranlaffung der nachher fo berühmten Alexandrinischen Bibliothet gab Demetrins Phalereus, ein

^{1.)} Nehem. 8. 1. sqq.

^{2.) 2} Maccab. 2, 23.

^{3.)} Ibid. 1, 59 50.

^{4.)} Buxtorfii Tiberias, sive Commentarius Mosoretcicus triplex. Basileae 1665. — Des Ibts Fourmont dissertation critique sur l'époque de la ponctation hebraique. Mem. de l'Acad. des Inscr. Tom. XIII. p. 491.

Schüler Theophrafts und großer Redner, ber von Demetrius Polporfetes aus Athen verbrangt, fich jum Ptolemans logi nach Meanpten begab und Diefem rieth. alle Bucher über bie Staatefunft ju fammeln und baraus eine Bibliothet zu bilden, aus welcher er mehr Rathichluffe ichopfen fonne, ale feine Freunde ihm zu geben vermochten 1). Ptolomans folgte feinem Rathe, ließ viele Bucher fammeln und legte fo ben Grund ju jener berühmten Bibliothet bei melder Demetrins Phalerens als erfter Biblioth angestellt murbe 2). Rach bem Tobe bes Ptolemans Logi i. S. 3700 permehrte fein Gobn und Rachfolger Ptolemans Philabelphus biefe Bibliothef immer mehr. Er lief burch 72. pom boben Priefter Eleagar an ibn abgeschickte Dolmeticher bie bebraifche Bibel in bas Griechische übersetzen, erprefite von ben Athenern burch bas Berbot ber Bufuhr und verpfandete 15 Talente bie Driginalichriften bes Mefchylus. Sophofles und Euripibes jum Copiren und ichenfte ihnen bafür nach genommenen Abschriften nicht nur bas Dfanb, fonbern auch die Bollfreiheit 3). Rach Cebrenus follen fich allein bie Ueberfetungen and bem Chalbaifchen. Megnytifchen und Lateinischen in biesem Bucherschate auf 100,000 Stude4). nach Geneca bie Angahl aller Cobices auf 400,000 5), und nach Ammian Marcellin6) und Aul. Gellius 7) auf 700.000 belaufen haben. Der größere Theil biefer Bibliothet befand fich entweder in bem Mufeum felbit ober gang in ber Rabe beffelben in bem Stadtviertel Brudium. ber ber andere Theil aber von 300,000 Rollen in bem Geravis-

^{1.)} Juven de Calaneas Gesch. d. schönen Wiffensch. 2r Thi.

^{2.)} Clem. Alex. stromat. L. I. p. 341.

^{3.)} Lomeier, de bibliothecis, in Coll. Schmid. c. 5. p. 73.

^{4.)} Edit. Paris. 1647. T. I. p. 165.

^{5.)} De tranquilitate c. IX. Edit. Paris. 1607. p. 682.

^{6.)} L. XXII. c. 16.

^{7.)} Noct. Attic. L. VI, 17.

tempel in ber Borftabt Racothis. In ben Meranbrinis ichen Rriege unter Julius Cafar ging burch Unvorfichtigfeit ber plunbernben romischen Sulfevolfer bas gange Museum mit 400,000 Rollen in Flammen auf 1). Bur Schabloshaltung fchenfte M. Untonins feiner Cleopatra bie Bibliothef von Pergamus, welche bie Konige Attalus I. und Enmenes II. auf mehr als 20,000 Bucher gebracht hatten 2). Aber auch biefe ging wieder zu Grunde 3). Augustus ließ Die Bibit gu Allexandrien durch ein neues Gebande . bas Gebaftenm ober Mugufteum vergrößern 4). Aber unter Aurelian murbe Bruchium vermuftet 5), und nachbem bie Bibliothet unter mehreren Raifern manchen Berluft fchon erlitten hatte, murbe 391 n. Chr. Geb. unter The os bofine bem Großen auf Anrathen bes alexandrinifchen Bifchofe Theophilus, bas Geraveum nebst anderen Temveln verbrannt 6). Gleichwohl hatten fich noch viele taufend Bucher ber faiferlichen Bibliothef erhalten. Alls aber i. 3. 641 Megnyten in bie Banbe ber Saragenen fiel, ließ ber Chalif Dmar, ober wie Ginige wollen, fein General Umru, welcher Alerandrien erobert, alle noch vorhandene Bucher in 4,000 Baber, bie ein halbed Sahr bamit geheigt murben, vertheilen 7). Und fomit war nun biefe unschatbare Bibliothet. melde die Ptolemäer mit ungeheurem Roftenaufwande aes fammelt hatten, ganglich vernichtet.

Daß auch Karthago eine Bibliothek gehabt habe, ersfehen wir aus Plinius's). Um 3460 legte Darius Hy-

^{1.)} Aul. Gell. l. c.

^{2.)} Plutarch in Antonio. Edit. Par. Tom. I. p. 943.

^{3.)} Ibid. p. 945.

^{4.)} Meufel a. a. D. 2. Abthlg. G. 429.

^{5.)} Ammian. Marcell. l. c.

^{6.)} Ueber bie jungften Schidfale ber Alerandrinifden Bibliothet, von Carl Reinhard. Göttingen, 1792. S. 55. ff.

Histoire univers. traduite de l'Anglais. Tom. XV. p. 388.

^{8.)} Hist. Natur. L. XVIII. c. 5.

ftospis ein Archip mit einer Bibliothet von folden Buchern au Babplon an, beren man fich ju öffentlichen Borlefungen bebiente 1); und furg guvor, um 3446, batte Daniel auf bem Schloffe gu Oufa in Verfien eine Bibliothef errichtet. bie in ber Kolge berühmt geworben ift 2). Rach Diobor foll Ctefias, ber Urst, viele Renntniffe aus berfelben aes schöpft und mit nach Griechenland gebracht haben 3). - Bon ben Chinefen, Die unter allen Rationen Die alteften Sabrbucher aufzuweisen haben, und bereits 1084 von bem Unfana unserer Zeitrechnung Bucher von Solztafeln, in welche bie Schriftzuge eingeschnitten maren, abbruckten, ließ es fich ichon baraus vermuthen, bag es ihnen nicht an Buchersammlungen gefehlt hat. Diefe Bermuthung wird baburd noch mehr bes ftatigt, bag ber zweite Raifer ber vierten Dynastie Chi : Sanas Li 249 por Chrifti Geburt eine große Ungahl Bucher . Die nicht vom Ackerbau, von ber Baufunft und Argneifunde banbelten, verbrennen lief, weil bie Belehrten feines Canbes feine Regierung mit ber ber alteren Chinefifchen Fürften verglichen. und ihn baburch wegen feiner Meinungen verhaft zu machen fuchten 4).

In Griechenland herrschte vor Thefeus und bem Trojanischen Kriege noch Kinsternis. Erft mit Domer und Hesiod fing es bort an zu tagen. Der erste Schriftsteller, ber in Prosa schrieb, foll Phercepbes, der Lehrer bes Pythagoras gewesen seyn. Bald aber vermehrten sich die gelehrten Arbeiten der Griechen so sehr, baß die grieschische Sprache mit den in berselben geschriebenen Buchern in alle Welt verbreitet wurde. Alls die frühesten Buchers sammler unter ben Griechen werden Polyfrates aus Sas

^{1.)} Poli bibl. critica in Esra. VI. 1.

^{2.)} Fabricius a. a. D. 1r. Bb. 1752. 14. Bauptft, §. 171.

^{3.)} Diod. Sicul. bibl. hist. L. II. p. 84.

^{4.)} du Halde histoire de la Chine. Tom. I. p. 34.

^{5.)} Putarch in Theseo p. t.

^{6.).} Plin. l. supra cit. L. VII. c, 54.

mos, Enflides von Athen, Difofrates aus Copern, ber Dichter Enripides, ber Turann Pififtratus und Ariftos teles genannt 1). Polyfrates lebte fast 200 Sahre vor bem Ariftoteles. Da man aber in Griechenland fcon lange vor bem Volnfrates Bucher fdrieb, fo maren vermuthlich auch fcon por ihm Bucherfammlungen porbanden, Die aber vielleicht nicht ansehnlich genug maren, um befannt zu werben. ffratus, ber zu Golone Zeit, nicht lange nach bem Polyfras tes lebte, und fich i. 3. b. B. 3424 jum herrn von Athen aufwarf, foll homers gerftreute Mapfobien querft in bie Orbe ming gebracht haben, in ber fie fich jest befinden 2), und ers richtete unter ben Griechen bie erfte offentliche Biblios thef gu Uthen b), wodurch er vielleicht feine Bedrückung ers traglicher machen wollte. 2118 Berres fich Athens bemeisfterte , ließ er biese Bibliothet nad Verfien bringen , von wo fie aber burch die Kurforge bes Geleucus Dicator ober Ricanor wieder nach Athen gurudgebracht murde 4). blieb bafelbft bis zur Eroberung ber Stadt durch Gulla, welcher baraus eine Bibliothet im Tempel bes Apollo errichs ten ließ. Bur Beit bes Gofrates († 3584) befaß unter ben Uthenienfern Euthybemus eine zahlreiche Buchersammlung. - Dad bem Beispiele bes Pifftratus errichtete auch Rlerarch, Epranu von Beraflea, in biefer Stadt eine öffentliche Bibliothet, um auf gleiche Beife wie Jener, ben Burgern fein Jody zu erleichtern. Er mar Plato's und Ifofrates Schüler und ftarb gegen 3600. - Auch Plato felbst und Philoland befagen Bibliotheten. Berühmter aber mar bie bes Aristoteles, bem es übrigens nicht schwer fallen mochte, biefelbe zu Stande zu bringen, ba er febr reich, fein Bogling herr ber Welt und felbft ein fo großer Freund von Budbern war, bag ihm harpalus auf feinen Bugen bie Berfe bes

^{1.)} Athenaeus L. I. c. I.

^{2.)} Cicero de orat. L. III. Edit. Elzev. T. I. p. 121.

^{3.)} Valer. Maxim. L. XIII. c. 9.

^{4.)} Aulii Gellii Noct. Attic. L. VI. c. 17.

Philifts, viele Stude ber brei Tragifer, die Dithnramben bes Teleftes und Philorenus u. f. w. nachsenden mußte 1). Wir miffen, bag Ariftoteles bie Werte bes Deufippus um brei attische Talente gefauft hat. (S. oben S. 18.) Bor feinem Tobe vermachte er feine Bibliothef bem Theos nhraft, und von diefem tam fie an feinen Schuler De lieus von Cfevfis, ber biefelbe an ben Ptolemans Philadelphus verfaufte, mit Ausnahme ber von Ariftoteles felbft gefchriebenen Berte, die er bei feinem Ableben unmiffenden Erben binterlieff, Die fie and Kurcht, bor ben Vergamenischen Ronigen. ben Beherrichern von Stepfis, berfelben beraubt gu merben, in unterirrbifche Gewolbe vergruben , wo fie burch Raffe und Burmer fehr beschädigt wurden. Rady 130 Jahren entbedte fie Apelliton, ein reicher Bucherliebhaber aus Teos. ber fie um einen hohen Preis taufte, nach Athen bringen, fie bort nen abschreiben und mas barin unleferlich geworden mar, fo gut es geben wollte, wieder ergangen ließ. Rach beffen Tobe ließ Gulla feine hinterlaffene Bibliothet nach Rom führen, wo Thrannion, ein gelehrter griechischer Grammatifer heut Rritifer - und Freigelaffener bes Macenas, ber felbit einen Bucherschat von 30,000 Rollenbanden befag, bie Erlaubnig erhielt, bie Berte bes Ariftoteles ju benuten. Bon ihm fam eine Abschrift berfelben an Unbronicus in Rhobu 8. burch welchen fie mehr befannt gemacht murben 1). Da fomohl Undronicus als Thrannion fich mit ber Wieberberftellung ber griftotelischen Schriften beschäftigten, fo fann man fich leicht benten, in welchem Buftanbe biefelben auf uns gefommen find, wenn fich nicht etwa bie Abschriften beffer erhalten haben, die Ptolemaus fur feine Bibliothet von Releus faufte.

"Bor bem Enbe bes zweiten punischen Krieges war es ben Romern um Gelehrsamkeit wenig zu thun. Erft mit ber

^{1.)} Plutarch in Alexandro. Ed. Par. 1624. p. 688.

^{2.)} Strabo, Geograph. I. XIII. p. 609.

Bahl ber Bucher fam bei ihnen and bie Luft zu fammeln. Dieg tonnte ihnen gar nicht schwer fallen, ba fie allenthalben Unterthanen, Bundesgenoffen ober Keinbe hatten, bei benen ihnen Alles gn Gebote fant, mas fie verlangten. früheren Sammlungen von Schriften betrafen blos bie Religion und Politit und maren feine Bibliothefen, fondern blos Urchive, wie fie auch Tertullian nennt, ale er von ber Aufzeichnung ber Geburt Jefu in bem romischen Cenfus rebet. 1) - Die erfte Bibliothef in Rom errichtete ber Conful &. Aemilins Paulus († 3800), ber, nachbem er ben Magedonischen Konig Perfeus besiegt hatte, eine Menge Bucher aus Macedonien nach Rom bringen ließ, 2) bie er gunachft für feine wifbegierigen Gobne bestimmt. 3) 3hm folgte hierin Lucins Cornelins Gulla, ber, als er in bem Mithribatischen Rriege Athen eroberte, alle bafelbft gefundenen Bibliothefen, worunter fich auch bie bes Apelliton aus Teos befand, nach Rom schickte (f. oben). -Lucullus ben Mithribates beffegt, brachte er aus Affen noch weit mehr Bucher nach Rom, als bie beiben porigen babin gebracht hatten. Er legte nicht nur in ber Stadt felbft eine große Bucherfammlung an, fondern ließ auch feine gandauter mit Bibliothen verfeben. Bon ber Erfteren faat D Iutard: Erinnerunge : und lobensmurdig ift es. baß Lucullus viele und gut gefdriebene Bucher gefammelt, und noch einen löblicheren Bebrauch bavon gemacht hat Geine Bibliothet und bie baran gebauten Galerien und Lefezimmer fanben Jebermann offen. Die Griechen famen frei hin, wie in eine Mufenherberge, und brachten bie Tage ungeftort und angenehm mit gelehrten Urbeiten gu. Er felbft ließ fich öftere in biefen

^{1.)} Diog. Lact. in vitis Philos. T. I. p. 230.

^{2.)} Lib. IV. advers. Marcionem. c. 7. p. 417.

^{3.)} Isid. Orig. L. VI c. 4. Edit. Paris. 1601. p. 74.

Gangen feben und unterhielt fich mit ben Phis lofophen, n. f. m. 1) - Auch Cicero befag eine ans sehnliche Bibliothet, welche burch bie Bucher feines Atticus vermehrt wurde, von benen er fagte: fie fenen ihm lieber als die Reichthumer bes Craffus. 2) Mehrere Radrichten von feiner Bibliothet findet man in Cic. 1. III. de fin, bonor, et malor. cap. 2 et 3, wo er auch einer Bibliothet auf bem landaute bes Cohnes von Lucullus und in ben epist. ad Attic. L. IV. c. 10 jener bes Rauftus, eines Cohnes von Gulla ermahnt, bie zu Duteoli in Campanien ftanb. -M. R. Barro, ber gelehrtefte Romer feiner Zeit und Julins Cafar hatten ebenfalls Bibliothefen. Der Lettere befchloß merft in Rom eine öffentliche Bibliothef zu errichten, Die an Bahl und Bortrefflichfeit ber Werte alle übrigen übertreffen follte. Die Answahl und Anschaffung berfelben wollte er bem Barro übertragen. 5) Huch Dompejus Macer mar zu biefem Geschäft bestimmt. 4) Allein ber i. 3. b. W. 3940 erfolgte Tod von Cafar verhinderte bie Andführung feines Borhabens. Go murbe nun die Ehre, die erfte öffentliche Bibliothet in Rom zu errichten, bem Genator Ufining Pollio, bem Freunde bes Raifere Muguftus gu Theil, auf beffen Unrathen er ben Borfaal bes Tempels ber Freiheit auf bem Arentinischen Sugel baute und ihn mit ber Dalmatinischen Beute, besonders aber mit einer griechischen und lateinischen Bibliothet, mogu er feine eigene vorzügliche, berühmte Buchersammlung widmete, und mit ben Bildniffen ber Schriftstellern fcmuckte.5) Ueberhaupt murben unter Augustus querft Bibliotheten in öffentlichen Gebäuden errichtet. Rach ber Sitte ber alten Welt mahlte man hierzu heilige Ge-

^{1.)} Plutarch in Lucullo. p. 519.

^{2.)} Cicero epist. ad Attic. L. I. 4. p. 773.

^{3.)} Sueton. c. 44. Edit. Casaub. Paris 1610. p. 8. sqq.

^{4.)} Ibid. c. 56. p. 11.

^{5.)} Plin. hist. nat. VII. c. 30. — XXXV, c. 2. — Isid. Orig. L. II. c. 1.

bande und zwar gewöhnlich die Portices, welche die Tempel umgaben und jugleich bie Berfammlungeorte ber Gelehr: Augustus ftand feinem Freunde Pollio in ber Budberliebe nicht nach. Er baute auf jener Stelle bes Dals latiums, bie von einem Wetterftrable getroffen worben mar, nach bem Ausspruche ber Wahrfager bem Apoll einen Tems vel, und ftiftete an bemfelben eine griechifche und lateinifche Bibliothef,1) bie hernach bei Dero's berüchtigtem Luftfeuer ein Raub ber Klamme murbe. 2) Dann baute Anguftus unfern bes Theaters bes Marcellus Galericen und Bucherfale, bie er nach feiner Schwester Detavia, bie Detavianis ichen nannten. 3) Huch errichtete er bie Capitolifche Bibliothef, bie gur Beit bes Commobus, ale ber Blis in bas Cavitol fchlug, vom Kener verzehrt murbe. 4) Bahrscheinlich ift biefe Bibliothet aber eine andere als bie zuerft genannte; benn man weiß eigentlich nur von zwei öffentlichen Bibliothefen, Die Augustus in Rom errichtete. Bu feiner Zeit mar aber auch zu Untiochien eine bedeutende öffentliche Bibliothet, Die im Tempel Trojans fant, aber burch Jos vian verbrannt murbe. 5) Tiberine legte in bem von ihm erbauten Theile bes Palatiums, ber unter bem Ramen ber Aedes Tiberiana befannt ift, ebenfalls eine öffentliche Bibliothet an, bie inbeffen nicht fo berühmt mar ale bie im Tempel bes Friedens, fur beren Stifter man Bespafian halt. Mahrscheinlich find alle biese Bibliothefen bei ben großen Reuersbrunften unter Nero und feinen Rachfolgern in Rlammen aufgegangen, wie biefes meiftens bei benen ber Kall mar, bie Augustus errichtet hat. 6) Die burch biese Fenerds

^{1.)} Sueton in Augusto. c. 29. Ed. supra cit. p. 23.

^{2.)} Tacit. Annal. L. XV. c. 39.

^{3.)} Dio Cass. L. 49. p. 417.

Silv Lürsenii lib. de templo et bibliotheca Apollinis Palatini; adjecta est Diss. de biblioth. Veterum, maxime Romanorum. Francq. 1719. 8.

^{5.)} Meufel a. a. D. 2. Abthig. S. 429.

^{6.)} Dio Cass. L. 55. c. 20.

brunfte vernichteten Bibliothefen fuchte Domitian wieders berguftellen. 1) Im zweiten Sahrhundert ftiftete Erajan eine Bibliothet, bie nach feinem Bornamen Ulpius, Die Ulvifche genannt murbe, und megen ihres Reichthums an fogenannten libris linteis (auf Leinwand gefdpriebene Bucher) berühmt und analeich ein Berfammlungsort ber Gelehrten mar. (G. oben S. 20) 3m Jahre 135 nach Chr. G. lieft Sabrian ein prachtiges Bebande zu einer Bibliothet aufführen; und im Tempel bes Berfules gu Tibur ftand bie nach biefem Orte benannte Tibertinische Bibliothet. 2) - Außer ben vielen jum Theile fehr ansehnlichen Privatbuchersammlungen , 3. B. bes Macenas, Julius Martialis, herennius Ceverus und befonders ber ans 62,000 Banden bestehenben Bibliothet bes Q. Gerenus Sammonicus, bie er feinem Schüler, bem jungen Garbian - Garbian III. - vermachte, 3) gablte man gu ben Beiten Sonorine und Balentinian III. in Rom noch 29 öffentliche Bibliotheten, 4) Die aber im Sten Sahrhunderte burch bie öfteren Groberungen und Plunderungen Roms burch bie Barbaren meiftens gu Grunde gingen. Daß es aber außer ber hauptstadt auch in ben fleineren Städten und auf bem Lande Bibliothefen gab, beweisen die obenerwähnte Tiburtinische im Tempel bes Berfules, fo wie bie vom Plinius in feinem Geburtsorte Como errichtete öffentliche Bibliothet, bei melder er augleich ein Stipendium fur junge Leute, bie fein Bermogen zum Studieren befagen, fliftete. 5) Gine zweite Bibliothef hatte Plinins im Caurentino, 6) welche beibe wohl bei ben Ginfallen der Barbaren bas Schickfal ber romifchen Bibliothefen getheilt haben merben. -

^{1.)} Sucton in vita Domitiani c. 20.

^{2.)} Bante hift. frit. Borterb. IV. S. 368.

^{3.)} Meufel a. a. D. 2 Abthig. S. 430.

^{4.)} Muratorii thesaur. inscript. T. IV. p. 2115 & 2132.

^{5.)} Plinii epist. L. I. epist. 8.

^{6.)} Ibidem L. II. epist. 18.

§. 30.

Endlich ift auch über bie Bibliothetgebande felbft, ihre Lage und innere Ginridstung noch Giniges zu bemerten. Bitrup will junachft, bag bie Sauptseite ber Bibliothefen gegen Morgen feben foll; benn, fagt er, ber Krubgebrauch berfelben forbert vor Allem Licht. Auch erhalten fich in folchen Bibliothefen die Bucher: ba fie hingegen in jenen, Die gegen Mittag ober Abend liegen, von ben Motten und ber Keuchtigfeit leiben, welche bie von baber wehenden Winde hervor: bringen und bie Beife ber Blatter burch bie feuchten Dunfte verlohren geht. 1) Dem Ifibor zufolge follen bie erfahrenften Baumeister fein vergolbetes Gewolbe und feinen anderen Außboden als von farpftisch em Marmor in ben Bibliotheten gebuldet haben, weil bas Gold blende, bie grune Farbe bes Marmors aber bie Augen erfrische, 2) Rach Boethins gab es Bibliothefen, in benen bie Banbe mit Elfenbein und Glas eingelegt waren. 5) Die Bucherschränke (armaria) mit ihren Fachern - nidi, foruli, loculamenta - Die Lesepulte plutei - und Die Gisbante in ihren Reihen - cunei befanden fich bemnach mahrscheinlich in ber Mitte. hatte Schrante, Die and Cebernholz und Elfenbein bestanden. 4) Die größte Bierde aber gaben ber Bibliothet bie aufgestellten Statuen brühmter Manner. 5) Go ließ Afinio Pollio bes noch lebenden Barro's Bilbfaule in feine Bibliothet fegen. 6) Gleiche Ehre erwies Tiberius ben griechischen Dichtern Euphorion, Rhianus und Parthenius. 7) Trajans Statue fam in die Bibliothef gu Prufa; 8) in

^{1.)} Vitruv L. VI. c. 7.

^{2.)} Isid. Orig. L. VI. c. 10.

^{3.)} Boethius de consolat. philosoph. L. I. p. 5. Ed. Delph. Par. 1680. p. 74.

^{4.)} Seneca de tranquilitate. c. 9.

^{5.)} Plin. hist. nat. lib. XXXV. c. 2.

^{6.)} I bi d. T. I. 1. VII. c. 31.

^{7.)} Sueton in Tiberio c. 70.

^{8.)} Plinii epist. L. X. 85.

bie Ulpische die Bilbfanle Rumerians mit ber schönen Unterschrift: Numeriano Caesar. oratorr. Temporibus. suis. Potentissimo; 1) und Sidon Appolinaris erfreute sich die seinige bort zu haben. 2)

§. 31.

Allenthalben, mo Bibliothefen angelegt murben, gab es auch Leute, Die eine Urt von Buchbanbel trieben und bas Sammeln von Budern ober vielmehr von Sanbidriften er-Bei ben Sebraern maren es vorzüglich bie Gephirim und lapharim, bie fich bamit beschäftigten. fchrieben bie Bucher bes alten Teftamente ab und verfauften Mehrere berfelben hielten fich in fie Anderen für Gelb. Ririathfepher, einer Stadt in Palaftina, auf, Die vielleicht baber ihren Ramen bat. D Ueberhaupt trieben in ben alteften Beiten Diejenigen, welche Bucher abschrieben, auch Sandel bamit, und maren alfo Abichreiber und Buchhandler gugleich.4) Alber auch auffer ben Abschreibern gaben fich frühe ichon Biele mit bem Gin = und Berfaufe von Sanbichriften ab. Bu Alexandrien in Aegypten hatten bie Grieden einen eigenen Plat, wo fe ihre Budger verfauften.5) In Griedenland felbit ließ fich fcon aus ber Bluthe ber Wiffenschaften auf ben Sandel mit Sandichriften ichließen, wenn wir auch feine ausbrückliche Zengniffe bafur hatten. Bei bem Ariftomenes, Pollur und Lucian findet man oft bie Worte: Βιβλιοπωλης, βιβλιοκαπήλος und καπηλος των βιβλιων. Befondere foll fich her moborus mit bem Buchhandel beschäftigt haben. 6) Rady Pollux gab es in Athen öffentliche Laden, in welchen Sandichriften verfauft

^{1.)} Vopis in Numeriano. Tom. II. pag. 301.

^{2.)} Sidon. Apoll. Epist. IX. 16. Ed. Sirmond. Paris 1614. p. 273.

^{3.)} Schöttgen de librariis et bibliopolis antiq. C. I. §. 1 et 3.

^{4.)} Montfaucon Palaeograph. gr. L. I. c. 5. seqq.

^{5.)} Jul. Pollux in onomast. L. IX.

^{6.)} Michaelis Ginltg. in's neue Teftament. 3. Aufl. S. 247.

murben. 1) In folden Buchlaben hatten bie Gelehrten gewöhnlich ihre Zusammenfünfte und in einem berselben machte ber Philosoph Beno bie Befanntschaft bes Crates. - Bei ben Romern war nicht nur bas Abschreiben, fondern auch ber Sandel mit Sandidriften gewöhnlich ein Gefchaft ber Sclaven und Freigelaffenen. Diejenigen, Die fich mit bemfelben beschäftigten, hießen librarii, obgleich biefer Musbrud nicht felten blos bie Abschreiber bezeichnet. Gelbft unter bem Worte bibliopola verftand man bald einen Abschreiberbald einen handschriftenhandler, welches baraus leicht zu erflaren ift, daß beibe Befchafte oft mit einander verbunden waren. Die Bibliopolae ober eigentliche Sandichriftenhandler unterhielten besondere librarios oder Abschreiber blos in ihrem Beschäfte, wenn fie folche nicht unter ihren Dienern ober Leibeigenen fanden. Attiene, ber fich mit bem Buchs handel besonders befaßte, nahm feinen Rnecht an, ber nicht im Schreiben geubt mar. Unter ben Raifern famen ber Buchhandel und die Bibliopolae fehr in Klor. Bur Beit bes horag waren bie Bebruder Sosii bie berühmteften Buchhandler in Rom, 2) wogu ihre Gorgfalt fur ichone und forrette Abichriften und ihre geschmachvolle, auffere Ausschmuckung ber Bucher burd lodende Ginbande u. f. w. nicht wenig beitrugen. Gin anderer berühmter romischer Buchhandler mar Tryphon, ber fich nicht barauf beschränfte, bie gemachten Abschriften fogleich dem erften beften Raufer gu überlaffen, fondern auf Quincs tilians Rath bafur forgte, baf fie zuvor von ben Antoren und Rritifern burchsehen und rezensirt murben. Gicero, Borgs, Martial, Catull und Andere nennen und aufferbem als Buchhändler ihrer Zeit: Atraictus, Decius, Ulpius, Valerianus, Jucundus, Felix, Dionysius, Tettienus, Secundus, Phryxus etc., welcher letterer fogar ben Namen doctor librarius erhielt. Huch bie romifchen

^{1.)} Loco citat. L. X. c. 5.

^{2.)} Horat. I. Ep. XX. 2.

Buchbandler hatten ihre öffentlichen laben - tabernae librariae genannt. - worin fie ihre Bucher feil boten:1) fo bie Gebrüder Sosii ben ihrigen bei bem Tempel bes Vertumnus an ben Gaulen bes Janus;2) Andere bie ihrigen auf anderen, berühmten Plagen und Strafen ber Stadt, als: in Sigillariis, in Argilleto, ad forum Caesaris; in via Sandalinaria etc. 3) Aber nicht blos in ber Sauptstadt, auch in ben Provingen und Offangftabten bes romifchen Reiche, & B. ju Berona, ju Lugbunum (Lyon) ic. gab es Buchhandler, Die eine Menge Schreiber unterhielten, worunter fich felbft Frauengimmer befanden. Bon Diesen hat fich ber Rame einer Sextia Xenta bis auf unfere Zeit erhalten. 4) Ueberhanpt icheinen mehrere Frauengimmer fich ben Ruf einer besonderen Geschicklichkeit im Schonfchreiben erworben und benfelben mehrere Sahrhunderte lang felbst in der driftlichen Zeit noch behauptet gu Denn ale Drigenes im 3. Sahrhundert feine baben. Polnglotte fchreiben ließ, beschäftigte er babei fieben Tachygraphen ober Geschwindschreiber, fieben librarios ober gewöhnliche Abschreiber und mehrere Madden, Die im Schonschreiben geübt maren. 5)

§. 32.

Bei ber Entstehung eines so neuen und einzigen Industries zweiges, als bei den Griechen und Römern der Buchhandel oder handschriftenhandel war, gab es weder bei den Ersteren noch bei den Letteren Gesete, welche den etwaigen Betrüsgereien vorgebeugt hätten. Das Nachschreiben von Wersen lebender Schriftsteller mochte wohl nur selten Anlas zu Magen über Rechts und Eigenthumsverletung gegeben haben, da die griechischen Gelehrten meistens nur um der Ehre willen

^{1.)} Plin. Lib. IX. c. 11. - Gellii Noct. Att. L. V. c. 4.

^{2.)} Horat. loc. s. cit.

^{3.)} Schöttgen loc. s. cit.

^{4.)} Journal fur Fabrit zc. 1793. Dovember. G. 269. ff.

^{5.)} Bufd, Bobd b. Erfind, 2r Thi. 2. Abthig. G. 344.

fchrieben und baber bie möglichfte Bervielfaltigung und Berbreitung ihrer Schriften nicht ungern feben mochten. findet man weber in Griechenland, noch in bem alten Rom eine Spur von einem Privilegium jum ausschließlichen Ber, taufe irgend eines Wertes, burch beffen unbefugte Abschrift und Reilbietung ein Anderer ben Privilegirten um ben Gewinn bes Alleinverfaufs hatte bringen fonnen. Die Betrügereien ber Bibliopolen war von gang anderer Urt. Gie brandmarften 3. B. öftere ben Ramen eines berühmten Antore, indem fie benfelben auf ben Titel eines elenben Machwerfs fetten; ober fie benutten ben Tob eines vielgelefenen Schriftstellers, um unter feinem Namen ichlechte ober unbedeutende Auffate und Abhandlungen als feine hinterlaffene Schriften ins Publifum Solde Betrugereien, besonders bie ber letteren Art, maren übrigens schwer zu verhuten, und blieben, ba fich nur in hochst feltenen Källen ein Rlager gegen fie finden mochte, auch wohl meistens ungeahndet. Dagegen verfuhr man ichon im Alterthume mit aller Strenge gegen Schriften, von benen man glaubte, bag fie ber Religion, ben Gitten ober bem Staate gefährlich fenen. Go verbot man gu Uthen Die Schriften bes Protagoras, eines Schulers bes Democrits, verbrannte alle Abschriften berfelben, so viel man deren habhaft murbe, und verbannte ihn felbst aus Athen. 1) Go ließ auch ber romische Staat bie Schriften Numa's, bie man in feinem Grabe gefunden hatte, verbrennen, weil fie ber eingeführten Staatereligion nicht ausagten; 2) und ale bei eingetretenen, öffentlichen Unglücksfällen bas niedergeschlagene romische Bolt in mancherlei Aberglauben verfiel, befahl ber Senat, alle abergläubischen und Wahrsagerbucher bem Prator gu überliefern, 3) welcher Befehl in ber Folge noch öfters wiederholt murbe. 4) Eben fo ftreng verfuhren auch bie Raifer

^{1.)} Diogenes Laertius IX. c. 52. - Cicero de nat. deor. I. 23.

^{2.)} Livius XL. 29. - Plin. hist. nat. XIII.

^{3.)} Livius XXV. 1.

^{4.} Ibid. XXXIX. 16. - Taciti annal. 17. 12.

gegen bergleichen Bucher, und Angustus ließ einst mehr als 2000 berfelben auf einmal verbrennen. 1) Rachstdem verbot er alle anzüglichen und Spottschriften und lief baher bie bes Titus Labienus ben Klammen übergeben, worüber Cassius Severus fpottmeife zu fagen pflegte: man mußte ihn lebenbia verbrennen, weil er bie Schriften feines Freundes Labienns auswendig mußte. 2) Cbenfo findet man in ben romischen Gefeten, namentlich in ben Digeften und im Cober mehrere Berordnungen, welche von ben libris improbatae lectionis. magicis forte et his similibus, von welchen Ulpian fagt, bag man fie, wenn man fie unter ber Binterlaffenschaft Berftorbener fande, fogleich gerreifen und verbrennen mußte. 3) In Sprien ließ Untiochus Epiphanes, welcher in feinem gangen Reiche einerlei Gottesbienft einführen wollte, bie Bucher bes Gefetes Gottes ber Juden verbrennen. 4) Das gleiche Loos traff in ben Zeiten ber Chriftenverfolgungen unter ben romifchen Raifern auch die driftlichen Schriften; und Diocletian vernichtete fogar bie Bucher ber heiligen Schrift. 5) nicht milder verfuhren balb barauf auch bie driftlichen Raifer und Rirchenfürsten mit ben Schriften ihrer Untagoniften. Go verbammte bas Ricaische Concilium Die Schriften bes Arius; die Rirchenversammlung ju Ephesus bie Reftorianischen Schriften; bas Chalcebonifche Concilium Die Schriften des Gutuches zc., worüber mau in bem Theodosianischent und Juftinianischen Cober mehrere Berordnungen findet.

§. 33.

Die ersten Christen, ohnehin mehr bemuth, fromm gu leben als Bucher zu schreiben, fanden unter ben heftigen Bersfolgungen, die von mehreren Raifern gegen sie verhängt wurden, auch nicht bie nothige Ruhe bazu. Aber selbst von

^{1.)} Sueton. in Augusto. c. 31.

^{2.)} Tacit. l. a. I. 78.

^{3.)} Ulpian. I. 4.

^{4.)} I. Maccab. I. 23, 24.

^{5.)} Arnobius adv. Gent. III. Eusebii hist. eccles. VIII. 2.

ben wenigen Schriften ber ersten Zeit wurde ber größte Theil von ben Glaubensfeinden vertilgt, und von ben übrigen gingen wegen ber geringen Angahl von Abschriften nach und nach viele verloren. Bon ben unmittelbaren Schülern Chrifti und einigen ihrer Zeitgenoffen und Befährten erhielten fich inbeffen einige historifche Schriften, eine Reihe von Briefen und ein prophetisches Buch, welche bie authentischen Quellen unserer Religion bilben. And biefen Briefen beurfundet fich zugleich auch die Bucherliebe ber erften Chriften. Go befiehlt g. B. fcon Paulus bem Timotheus: "ben Mantelfad, ben ich gu Troas bei Carpus gurudließ, bringe mit, wenn bu fannft, und auch bie Bucher, befone bers bie Pergamentrollen. 1) Panlus befag bemnach Bücher, fowohl auf Papprus als Vergament geschrieben. -Bom britten Sahrhundert an vermehrten fich, besonders burch ben Rleiß ber Rirchenvater, Die Schriften ber Chriften und mit ihnen zugleich die Luft zum Sammeln. Der fruchtbarfte Schriftsteller unter allen mar ohne Zweifel Drigenes, von welchem hieronymus fagt: "Wer von uns fonnte mobl alle bie Bucher lefen, bie er gefchrieben bat?"2) Dan Sieronymus felbft eine ansehnliche Buchersammlung befaß, erhellt aus einem feiner Briefe an Euftochins, bem er aus Palaftina fchrieb: "baß er bie Bibliothef, bie er fich mit vielem Fleiß und vieler Dube erworben, burchaus nicht entbehren fonne. 3) Auch Athanas fins hatte fleißig gefammelt, verlor aber zu Alexandrien feine gange Bibliothet, welche bie Arianer bis auf ben letten Buchstaben verbrannten.4) Aleranber, Bifchof gu Jerus falem, hatte bafelbft eine große Buchersammlung angelegt, welche Eufebins zu feiner Rirchengeschichte fehr benutt hat. 5)

^{1.) 2}r Brief. c. 4, 13.

^{2.)} Huetii Orgiania, L. III, c. 1. §. 5.

^{3.)} Epistol. 18. ad Eustoch. T. IV. C. 42.

^{4.)} Opp. Tom. II. Paris. 1689. p. 665.

^{5.)} Eusebii hist. Eccles L. VI. Ed. Rob. Steph. p. 63.

Julius Afrikanus hatte eine Bibliothek zu Cafarea gegründet,¹) die nach und nach auf 30,000 Codices anwuchs,
und zu welcher auch Hieronymus zuweilen seine Zuflucht
nahm.²) Auch Augustinus hatte eine solche bei seiner Kirche
zu Hippo; ³) so wie überhaupt alle christlichen Kirchen damaliger Zeit wenigstens Sammlungen der verschiedenen Theile
der heiligen Schrift besaßen, die durch Hüse geschickter Schreis
ber erhalten und vermehrt wurden.

Mit ben Bifchofen und Rirdenvatern wetteiferten bie Drientalischen Raifer in Unlegung von Buchersammlungen. Conftantin ber Große, ber überhaupt fehr viel fur bie Wiffenschaft that, befahl unter Underem in einem Briefe bem Eufebine, ihm 50 Rollen zierlich fopiren und auf zwei Magen auf öffentliche Roften überliefern zu laffen. 4) Gein Sohn Conft ant i us grundete jene Bibliothet zu Ronftantinopel,5) Die allmählig bis auf 120,000 Banbe vermehrt, unter Ba: filicus ein Raub ber Klammen murbe. In berfelben bemunberte man unter anberen Geltenheiten ben in §. 20 ermabnte 120 Auf langen Drachendarm, auf welchen Somers Mias und Donffee gefdrieben maren. Julian zeigte fich ebenfalls als Bucherfreund, indem er in einer faiferlichen Galerie noch eine zweite ans feinen eigenen Buchern bilbete. 6) Es icheint, bag auch ber Arianische Bifchof Georgius gu Meranbrien eine bedeutende Buchersammlung gehabt hat, benn Julian befiehlt in einem Briefe bem agnptischen Statthalter Dophpring bei fchmerer Strafe, ihm Diefelbe nach Untiochia gu fchicken, 7) wo er in ber Borftabt Daphne eine Bibliothet

^{1.)} Montfaucon Palacogr. graec. Recens, Bibl. p. XIX.

^{2.)} Lomeier de biblioth. c. VII. p. 99 in Coll. Schmid.

^{3.)} Liber de haeresibus, ad quod vult deum. c. 89. Edit. Paris. T. VIII. p. 27.

^{4.)} Eusebius l. IV. de vita Constant. Ed. supra. cit. p. 152.

^{5.)} The mistius Orat. IV.

^{6.)} Zosimus hist. nov. L. III. Oxon. 1679. p. 158.

^{7.)} In Juliand von Spanheim herausgeg. Berten c. 36. p. 411.

befag, bie fein Rachfolger Jovian verbrennen lief. 1) Raifer Balens icheint ebenfalls ein Freund ber Bucher gemefen gu Man fennt von ihm noch ben Befehl an feinen Statthalter Rleard, ihm fowohl zum Schreiben neuer, als zur Bieberherstellung alter Codices erfahrene Antiquarios - unter welchem Borte oft ein Schreiber verftanden wird - und amar vier, die im Griechische und brei, die im Lateinischschreis ben geubt fenen, zu beforgen. 2) Gleichmohl murben unter ibm, wenn auch nicht auf feinen Befehl, eine Menge Bucher Beil nämlich Ginige, Die in magischen Schriften verbrannt. nach feinem Thronfolger geforscht hatten, von ihm bingerichtet worben, fuchten viele Bucherbefiger baburch ben Berbacht von fich zu entfernen, bag fie alle ihre Schriften, gute und fchlechte, ohne Unterschied ben Rlammen übergaben. 3) Theodofius ber Jungere mar ein fo großer Budjerfreund, bag er fogar bas neue Testament und mehrere Schriften ber Rirchenvater mit eigener Sand abschrieb und biese Copie ber Bibliothet einverleibte. 4) Dagegen lief Leo ber Bilberfeinb in Conftantinopel eine Sammlung von 33,000 Buchern verbrennen, unter melden fich ein mit Gold und Ebelfteinen befetter Evangeliencoder befand, ber 15 Pfund mog. 5) Enb. lich befagen auch die griechischen Rlofter auf bem Berge Athos, auf ber Infel Patmos, zu Caffa und anderen Orten nicht unbedeutende Buchersammlungen; 6) über fpatere und weniger befannte griechische Bibliotheten aber beliebe man in Mont fau cons öftere angezogener Palaeographia graeca nachzusehen. 7)

^{1.)} Suidas in Iov. T. II. Cantabrig. 1705. p. 121.

^{2.)} Baron Annal. T. IV. p. 278.

^{3.)} Ammian. Marcell. L. XXIX. c. 2.

^{4.)} Lomeier de bibliothec. c. 7. p. 103.

^{5.)} Ibid. p. 104.

^{6.)} Posserin. Apparatus. Tom. II. Col. Agrip. 1608, p. 42.

^{7.)} Recens. biblioth. p. XX et sqq.

G. 34.

Bahrend im morgenlandischen Reiche Runfte und Biffenschaften blühten, entfloben biefe nach und nach aus bem Abendlande; verscheucht, theils burch bie langwierigen Zerftorungen ber Romer und ben barauf entstandenen Despotismus. unter beffen Druck fich bes menschlichen Beiftes eine allgemeine Lahmung und Tragheit bemachtigt , und theils burch ben fanatischen Gifer ber Beiftlichkeit gegen alle Berke ber Literatur und bes Geschmacks, Die in irgend einer Begiehung mit bem Beidenthume ftanden. 1) Die von ben Beiden ererbten Runfte und Wiffenschaften schienen fo innig mit ihrem verabscheuten Religionsspfteme verbunden; in ihren Werken bes Beiftes und Gefdmack fließ man fo unausgesett auf muthologische Gräuel, bag bei ben noch von frifdem Gifer befeelten Chriften gang natürlich ber Sag von Ginem auch auf bas Unbere überging. Wie früher Die Raifer Die Bucher ber Chriften befriegt hatten, fo murben jest Runftwerfe und Bucher ber Beis ben Gegenstand einer frommen Berfolgung; und Danches. was ber Unsterblichkeit wurdig, ging unwiederbringlich ju Go waren Bolfer und gander, die bisber eblere Renntniffe befagen, allmäblig gur Barbarei reif geworben. beren Unfang burch ben Ginbruch rober, norbifcher Bolfer nur beschleunigt murbe. In gabllofer Menge malgten fich biefe, bas Gine immer von bem Underen gebrangt und bormarts gestoßen aus bem hoben Rorben bervor, an ihrer Spite bas machtige Bolf ber Gothen, welches von ben noch machtigeren hunnen aus feinen Bohnfiten vertrieben, mit Benehmigung bes Raifers Balens und in Folge eines mit ihm abgeschlossenen Bertrags - 376 - friedlich über bie Donau fette, bald aber burch vertragewidrige Preiderhöhung aller Lebenebedürfniffe und icandlichen Berrath feiner Minifter emport, Die Kahne bes Aufruhre schwang und nach ber Schlacht bei Abrianopel - 9. August 378 - Die bem Balens Beer und

^{1.)} Eichhorn's Litterärgeschichte, erste Hälfte. p. 173. 174.

Leben kostete, sich unter schrecklichen Berwüstungen feindlich über das abendländische Reich verbreitete. Das Erscheinen der Gothen bezeichnet den Anfang der Bölkerwanderung und mit dieser begannen die Jahrhunderte der Barbarei. Den Gothen folgte nach und nach eine Fluth von anderen Bölkern von noch wilderer Gesittung, die ihren Zug durch alle Gräuel der Berwüstung bezeichneten.

Den erften Stoff verfetten bie hereinstromenben Sorben ben Miffenschaften burch bie Berftorung ber Schulen, wie burch Bernichtung ber Bibliotheten; und die badurch berbeis geführte Barbarei verlangerte fich burch ben immer mehr qunehmenben Mangel an nuplichen Buchern. Bu arm an Geift. um etwas Renes zu ichaffen, hatte man faum noch ben Beidmack, bas Beffere gur Abschrift auszumahlen. Die Manufcripte verschwanden, und ber Beift ber Menschen, bem es pollende an Rahrung und Erhebung gebrach, versauf in völlige Co war es in ben Provingen und nicht beffer in Letharaie. ber Sauptstadt felbft. Unter bem Raifer Sonorins i. 3. 408 -erichien Alarich, Ronig ber Gothen, gum erstenmal por Rom, begnügte fich indeffen mit einem ungeheuren Lofegelbe und jog mit feinem Seere ab, ohne bie Stadt ju be-Gereigt burch ben Trot und die Unredlichkeit ber ros mifden Minister fehrte er aber gleich in bem barauf folgenben Sahre gurud und jog nach einer zweiten Belagerung fiegreich in ben Valaft ber Cafaren ein. Radidem er ben Attalus jum Raifer erflart, balb barauf aber, ber Ausfohnung mit Honoriud willen, wieder abgesett hatte, brach er nochmals mit Diesem Manne bes Erbarmens und eroberte 410 bie Saupte ftadt ber Welt mit Sturm. Schredlich muthete min bas Schwert ber Rache ichnaubenben Gothen, beren Beiber und Rinder - Die Beifeln ihrer Treue - Die Romer ermorbet hatten, unter ber wehrlofen Bolfsmenge. Sowohl bie öffents lichen als Privatreichthumer und Schate ber Literatur und Sunft gingen burch Plunberung und Bertrummerung gu Grunde. und ein verworfener Pobel und racheluftige Stlaven benutten

bie allgemeine Berwirrung zu taufenbfältigem Frevel. nämliche Schicffal bereitete 45 Jahre fpater unter ber Regierung bes Marimus ber Bondalen Ronig Genferich ber einft weltberühmten Roma. Gerufen von ber Raiferin Endoria, beren Gemahl Balentinian burch Marimus ermorbet worben war, tam ber Bandale and Ufrita herüber, plunderte und mighandelte Rom viel graufamer als Alarich gethan hatte, und fchleppte eine unermefliche Beute, Die letten Ueberrefte ber Reichthumer ber ehemaligen Weltstadt von bannen. Runfte und Wiffenschaften floben beim Unblicke folder Bermuftung; und bie verarmten Ginwohner, benen es an Mitteln ber phyfifden Erifteng gebrach, founten unter folden Umständen nicht mehr an Berschönerung und Beredlung ihres Dafenns benfen. Die meiften Bibliothefen maren berbrannt und gur Wiederherstellung berfelben bie Zeiten gu ffurmifch und - ju bedrangt. Roch ehe Dboacer, ein fühner Abentheurer, von ungemiffer Abfunft aber großen Talenten und Anführer eines vermischten, barbarifchen Saufens romifcher Bunbestruppen im Jahre 476 unter Regierung bes Raifers Romulus Muguftus bem abendlandifchen Reiche ein Enbe machte, mar mit ben Schapen ber Literatur und Runft langft auch ber Sandel mit benfelben verschwunden. -

Dritter Abschnitt.

Buftand bes Buchermefens im Mittelalter.

§. 35.

Indeffen ging boch nicht Alles verloren; und wir mögen und bei Erwägung ber langwierigen und weit verbreiteten Schrecken ber Bolferwanderung und aller übrigen Drangsale jener flurmbewegten Zeit eher barüber verwundern, baß noch Einiges und so Bieles gerettet worden ift, als baß Unermeßeliches zu Grunde ging. Bei ben allgemeinen Berwüflungen

murben burch ben religiöfen Gifer ber neubefehrten, fiegreichen Barbaren wenigstens die driftlichen Rirchen und Seiligthumer, und wie es scheint, auch bie babei angelegten Buchersammlungen verschont. Denn Caffioborus, ber unter Doacer und bem gothischen Ronig Theoberich und feinen Nachfolgern Praefectus Praetorii mar, hatte eine Bibliothef zu Rom, vermuthlich auch eine zu Ravenna, wo er lange in Staatsbienften lebte; und als er fich in feinem 70ften Jahre in bas von ihm erbaute Livariensische Aloster begab, war er hauptsächlich beforgt, für bie Monche Bucher zu fammeln. 1) Schon por ihm hatte ber Pabft Silarius zwei Bibliothefen in bem Lateranischen Taufgebaube errichtet, und um 482 wird einer Rirdenbibliothet erwähnt, worin Die Schriften bes Pabfles Gelafins wider ben Eutyches und Reftorius waren niebergelegt worden. Cpater, um 741 ftiftete auch Dabst Bacharias eine Bibliothet, Die ben Beinamen bes heiligen Petrus führte.2) Es mußten alfo noch Bucher vorhanden fenn, um biefe Bibliothefen bilben gu tonnen. Wirflich maren auch trot ber allgemeinen Bermilberung in einigen wenigen ganbern, wie 3. B. im Driente, zumal in Conftantinopel, beffen Mauern ben Wogen ber Bolferwanderung trotten, und in Italien, Deffen milber Simmel felbft bie Barbaren fanftigte, auch in wenig Gegenden Spaniens und Galliens einige, wenn auch burftige Refte bes Geschmacks, ber Wiffenschaft und Literatur Um fie ju vervielfältigen, bedurfte man nur ber Abschreiber; und an biefen mar nach ber Berftorung fo vieler Bibliothefen eben fein fühlbarer Mangel. Gie hießen jett Ribliatores und ftanben meiftens im Golbe ber Bifchofe. Aber ein großes Sinderniß ber ichnelleren Berbreitung von Schriften entstand seit ber Unterbrechung bes Sandels mit Dapprus im fiebenten Sahrhunderte burch ben Mangel eines bequemen und wohlfeilen Schreibmaterials und burch bie Aufhebung aller wiffenschaftlichen Berbindung bei ber bamaligen öffentlichen

^{1.)} Denis Gitg. in ber Buchertbe. Ir Ihl. G. 72.

^{2.)} Ibidem, mo über Mues bieß bie Quellen angeführt find.

Unsicherheit, bis erst zu Ende bes zehnten Jahrhunderts durch Gerbert der Weg zu den Arabern in Spanien und zu ihren für die Wissenschaften reichhaltigen Bibliotheken eröffnet, durch die Kreuzzüge die Schreibmaterialien wieder gewöhnlicher und durch die Gelübbe der Nitterschaft das Neisen wieder sicherer wurde. 1)

§. 36.

Bis zu ben Rrengzugen fonnten bie Wiffenschaften feinen bauernben Schwung erhalten. Es fehlte überhaupt an Belehrten. Benn fie von Gingelen berfelben eine Beit lang gehoben worben maren, fo fanten fie mit bem Tobe berfelben immer wieder ploBlich nieder. In England fliegen fie feit 664 durch den Erzbischof Theodor und feinen Abt Sabrian bis bie Danen feit 832 burd, ihre gerftorente gandungen faft alle literarifchen Unftalten vernichteten. 2) Carl ber Große benutte biefen Unlag, englische Gelehrte an fich zu gieben, um bie Wiffenschaften in feinem Reiche emporzuheben. stiftete viele Schulen 3) und errichtete an mehreren Orten Büchersammlungen,4) befonders bei ben Rlofterschulen. Franfreich maren bie berühmteften bie, in ber Abtei St. Germain de Pres zu Paris und bie im Rloster Isle de Barbe bei Loon. 5) In Deutschland fchreibt man ihm bie Errichtung ber Bibliothefen ju Corven und St. Gallen au; 6) auch errichtete er eine für fich felbst zu Machen, 7) und perordnete por feinem Tode: bag biejenigen, melde Bucher aus berfelben gu haben munichten, fie um einen billigen Preis erhalten, und biefer unter bie Urmee vertheilt merben follte. Diefe 3

^{1.)} Gidhorn Litterargeschichte. Ifte Balfte S. 174.

^{2.)} Eichhorn a. a. D. G. 177.

^{3.)} Struver Corp. hist. german. IV. Period. §. 10.

^{4.)} Du Chesne hist. Franc. script. Tom. It. Paris 1636, p. 182.

^{5.)} Galliae Christianae Tom. IV. Paris. 1656. p. 521.

^{6.)} Fabricius allgem. Sift. b. Gelehrift. 1r Bb. 14. Optft. §. 171. 2r Bb. S. 543.

^{7.)} J. D. K ö h l e r Comment. de bibliothecis Caroli M. Altorf. 1727.

oben genannten, fo wie bie von Rhabanus Maurus, Erzbischof von Maing, gestiftete Bibliothet gu Rulba geiche neten fich vor allen anderen in Deutschland an Alter und Reichthum aus. Bu ben alteften gehört auch bie Salberftabtische, vom Bischof Saymo angelegt. 1) Im elften Jahrhundert mar die Bibliothet zu hirschan berühmt.2) In ben mittleren Zeiten machten fich hauptfächlich bie Rlofter und unter biefen besonders bie ber Benedictiner um bas Bus Allein Die ichon geschriebenen, mit illus dermesen verdient. minirten Zeichnungen und Golb verzierten Bucher, wie man fie bamals liebte und in ben Bibliothefen aufgestellt fand, famen fo hoch zu ftehen, bag nur reiche Studierenbe fich bies Dieg veranlaßte eble und gelehrte felben anschaffen fonnten. Manner, ihre Bucher an Schulen mit ber Bebingung ju vers erben, daß fie armeren Studierenden unentgeldlich jum Lefen gegeben wurden. 3) - Da hier von ber Stiftung von Bis bliotheken bie Rede ift, fo halten wir es fur angemeffen bie vorzüglichften ber im gangen Mittelalter fomobl in Deutsche land als in anderen Landern angelegten Buchersammlungen, bie in der Kolge vermehrt, fich bis auf unfere Zeiten erhals ten haben, hier anzuführen.

Bu den ältesten Bibliotheken gehören unstreitig die des Domkapitels zu Prag, die schon 1142 Brand erlitt, dennoch aber noch mehrere unausgegebene Handschriften und andere seltene Werke besitzt; 4) und die Carolinische Universitätsbibliothek, die 1422 von den Hussischen Umwerstätsbibliothek, die 1422 von den Hussischen Zum Theil verbrannt, nachher aber durch verschiedene Privatsammlungen, besonders aber durch Duplikate der königlichen Hosbibliothek und die Bibliothek der ausgehobenen Jesuiten z.c. sehr ansehnlich versmehrt wurde. 5) Die Universitätsbibliothek zu Heis

^{1.)} Du Chesne l. s. c. p. 106.

^{2.)} Fabricius a. a. D. G. 543.

^{3.)} Meufels Leitf. gur Gefch. b. Gelehrf. 2. Abthig. G. 555.

^{4.)} Cbenbaf. G. 684.

^{5.)} Denie Eltg. in b. Bucherfunde. Ir Ihl. G. 202.

belberg verdankt ihre Entstehung ben Bermachtniffen bes Ranglere Conrad von Beninhaufen und bes erften Rettore Marfiline von Ingben. Um biefelbe Beit legte Endwig ber Bartige nach feiner Burudfunft von ber Rirchenversammlung zu Conftang bie Rurfürftliche Bibliothef an, welche Rurfürft Dtto Beinrich mit ben fostbarften Berten vermehrte und beibe Bibliothefen unter bem Ramen ber Rur= und Canbesbibliotbet vereinigte, über welche bie Universität bie Aufsicht erhielt. 1) 1622 wurde Bibliothet burch Tilly jum Theil zerftort, jum Theil bem Auffürsten Maximilian von Bayern als Bente überlaffen und diefer Theil 1662 an Pabst Gregor XV. nach Rom gefandt. 2). Rach bem 30jabrigen Rriege ftellte Rurfürft Carl Endwig die Univerfitat Beibelberg wieder ber und stiftete bie mittlere Bibliothet. Desgleichen ber Rurfurft 3 0. bann Wilhelm Die neue Bibliothet 1705, faufte auch die Bibliothef J. G. Graevii und schenfte folche ber Univerfitat. 3) Die nach Rom gewanderten Sandschriften und Buder, von bem Rurfurften von ber Pfalg öftere fruchtlos gurudverlangt, murben endlich nach bem letten Parifer Frieden. bauptfächlich auf Bermenbung des Raifers Frang, wenigstens jum größten Theil ber Universität Beibelberg wieder gegeben. - 3n gabenberg murbe ebenfalls eine Bucherfamm. lung von Joh. D. Dalburg errichtet. 4) -Bibliothet ju Bien murbe von Raifer Friedrich III. geftiftet und von Maximilian bem 3meiten erweitert. wurde Die Bibliothet ju Frankfurt a. M. und 1529 bie Rathebibliothef zu Samburg, 1537 die Stadtbibliothet zu Augsburg, 1538 bie Stabtbibliothef zu Rurnberg aus ben Bibliotheken aufgehobener Klöster errichtet, 5)

^{1.)} Mugem. Literar. Unzeiger 1798. Dro. 77. S. 786.

^{2.)} Cbenb. 1797. Nro. 156.

^{3.)} Ebenb. 1797. Dro. 108.

^{4.)} Cbenb. 1798. Nro. 77. 786.

^{5.)} Rleine Chronit Murnbergs. Altorf 1790. G. 62.

1548 entftand bie Universitätsbibliothet gu Sena und 1588 bie Rurfürftliche Bibliothet gu Dreeben. Kerner murben im 16ten Jahrhundert gestiftet : bie Univerfitates ober Pauliner Bibliothef gu Leipzig; bie Rurfürftliche Bibliothef ju Munch en; bie Univerfis tatebibliothet gu Ingolftadt, die mit der Univerfitat felbft erft nach gandehnt und bann nach Munchen transportirt murbe; Die Bibliothef ber Pramonftratenfer Chorheren bes foniglichen Stifte Strahof gn Prag. 3m. 17ten Sahrhundert, und zwar 1604 bie Bergoglich Brauns fcmeigifche Bibliothet ju Bolfenbuttel burch Bergog Auguft, ben Jungeren; 1661 bie Bibliothef gu Berlin burch Ronig Friedrich I.; bann bie fürstliche Bibliothef gu Carlerube, Die Bergogliche Bibliothef gu Gotha von Bergog Ernft, bem Frommen; Die Fürstliche Bibliothet zu Caffel; um 1660 bie foniglich furfurftliche Bibliothef zu Sannover von Bergog Johann Friedrich; 1677 bie Rathebibliothet ju Leipzig; 1691 bie Bergogliche Bibliothet gu Beimar vom Bergoge Bilbelm Ernft; Die Bibliothef gu Beit vom Bergoge Dorit, Die Bibliothet gu Gottorp von Joh. Abolph von Solftein; Die Stadtbibliothef ju Samburg, mit welcher fpater bie Bibliothef bes Paftore 3. C. Bolf verbunden murbe. Unter bem im 18ten Jahrhundert angelegten Bibliotheten Deutschlands verbienen vorzüglich die Konigliche Universitätsbibliothet gu Got tingen, gestiftet 1734, bie Universitätebibliothet gu Erlangen 1743, bie- 1777 eröffnete neue Universitätsbibliothet au Wien und bie errichtete herzogliche Bibliothet gu Stuttgarbt, genannt zu merben. Außerbem besagen bie meiften Dom : und Collegialftifter und Abteien Deutschlands jum Theil fehr ansehnliche, noch aus früheren Beiten ftammenbe Bibliothefen, beren Werfe aber bei ber Gacularisation ber Stifter und Rlofter im Sahre 1803 theils gerftreut, theils ben öffentlichen Bibliotheten einverleibt murben. Die Privatbibliothefen fonnen hier um fo weniger eine Erwähnung fin-

3

ben, als erstens ihre Bahl zu groß und zweiteus hier nur von öffentlichen Bibliotheken und zwar nur von ben vorzügslicheren die Rebe ift.

Die erfte Bibliothet in Ungarn ftiftete Matthias Corvinus um 1476. Er ließ in Griechenland und Affen fammeln, hielt 4 Schreiber zu Floreng und 30 in feiner Sauptftabt, bie meistens auf Pergament arbeiteten und bie Cobices mit ben ichonften Miniaturen gierten. Die Angahl feiner Bucher flieg nach und nach auf 50,000. Allein feine Rachfolger Blad islaus und Lubwig achteten ihrer fo wenig, baß fie viele bavon an Wiener Gelehrte verschenften. Roch mehrere tamen nach ber Eroberung Dfene burch Goliman von Chriften und Turfen abhanden und ber Reft fam 1686 in bie faiferliche Bibliothet nach Wien. 1) Bon biefer murbe bie fcon früher bestandene Bibliothet gu Lemberg in Galigien ansehnlich verstärft. 2) In Polen hatten bie Jesuiten und wahrscheinlich auch andere geiftliche Communitaten ansehnliche Buchersammlungen. 1746 murbe ju Warschan bie herrliche Balustifche Bibliothet eröffnet, Die 1761 mit bem größeren Jefuitertollegium gu Barfchan vereinigt, aber nach ber Aufbebung bes Ordens vom Staate in Befit genommen wurde.3)

In Preußen wurde 1540 zu Rönigsberg bie erste öffentliche Bibliothet gestiftet, neben welcher sich jest auch eine Universitäts und eine Stadtbibliothet befinden. — 1596 wurde die Rathsbibliothet zu Danzig gestiftet, wo auch das akademische Gymnasium eine Büchersammlung besitzt.

In Rufland errichtete ber Czaar Alexins zuerft in Mostan eine Bibliothet. In Petersburg find die faifersliche Bibliothet und die ber Afademie ber Wissenschaften zu bemerken. 4)

^{1.)} Denis a. a. D. 1r Thl. G. 204 und 205.

^{2.)} Cbenb. 1r Ihl. G. 220.

^{3.)} Cbenb. 1r Thi. G. 197.

^{4.)} Denis a. a. D. 1r Thl. G. 198.

In Danemart murbe 1624 bie Bibliothet ber Ritters afabemie ju Goroe und 1657 bie Universitatebibliothef ju Ropenhagen eingeweiht. Lettere verlor aber burch ben großen Brand im Jahr 1728 ben größten Theil ihrer literarischen Schate, murbe indeffen nach und nach fo wieder hergestellt, baf fie gegenwärtig an 40,000 Drudwerte und 1600 Sandfchriften enthalt. Die fonigliche Bibliothet zu Ropenhagen wurde von Friedrich III. gegründet und gahlt gegenwärtig über 100,000 Banbe. 1) - Unter ben Bibliotheten in Schwes ben verbient besonders die feit ber Reformation gestiftete Universitätsbibliothet zu Upfala ermahnt zu merben, bie an 1000, jum Theil vaterlandische Sandschriften besitt, unter welchen fich ber oben angeführte filberne Cober bes Bulfila befindet.2) Richt minder berühmt ift bie fonigliche Bibliothet ju Stodholm, ju welcher ichon Buftav I. einen ichmachen Grund legte. Gie vermehrte fich in ber Folge fehr ansehnlich; aber Buftav Abolph ichenfte feine gange Bibliothet ber Universitat gu Upfala. Die Ronigin Chriftine fammelte eine neue Bibliothef, nahm fie aber, ale fie bas Reich verließ, ale ihr Eigenthum mit. Der Wiederhersteller ber foniglichen Bibliothet war Carl Buftan, ber fie burch feine Eroberungen in Polen und Danemart, fo wie burch gefaufte ober ber Rrone burch bie Reduction anheimgefallene Privatbibliotheten aufferordentlich Allein bei bem großen Schlogbrande im Jahr vermehrte. 1697 verbrannten 17386 Bucher und ber Ueberreft murbe fehr beschäbigt. Erft unter Buftav IV. murbe eine neue Bibliothet errichtet, bie in bem neuen foniglichen Schloffe aufgestellt und burch mehrere Privatsammlungen und Buftav's III. Sandbibliothet von 15000 Banden verftartt murbe. 3) Die Universitäten ju 21 60 und gund besigen ebenfalls Bibliotheten.

^{1.)} Denis a. a. D. G. 196.

^{2.)} Ebenbaf.

^{3.)} Bufch Sanbb. b. Erfind. 2r Thi. 1. Abthig. G. 48.

Bei der Domfirche zu Lund wurde schon 1124 ber Anfang zu einer Buchersammlung gemacht. 1)

Den erften Unfang einer Buchersammlung in England machte Ronig Alfred im letten Biertel bes 9. Jahrhunderts. und ließ zu biefem Enbe bie erften Bucher aus Rom nach England fommen. In biefem löblichen Borhaben folgten ihm auch noch andere angelfächfische Ronige, Die fich viele Bucher aus Irland verschafften, wo bie Wiffenschaften schon früher Die bedeutenbste Bibliothet mar bamale gu Dort. Indeffen gingen bie vorhandenen Buchersammlungen bei ben verheerenden Ginfallen ber Rormanner fast alle ju Grunde. 2) 1450 murbe bie öffentliche an ber Paulsfirche und im febenzehnten Jahrhundert Die konigliche Bibliothet gu Beftmunfter burch ben Pringen von Bales, Jacobs I. Sobn, angelegt, welche unter Georg II. mit bem 1752 gestifteten britischen Museum vereinigt murbe. Diefes gerfallt in brei Abtheilungen, wovon bie erfte bie aus 40,000 Banden bestehende Bibliothet bes gewesenen Prafibenten ber fonigl. Societat ber Biffenschaften, Sans Gloan, und bie 90,000 Banbe ftarte fonigl. Bibliothet; bie zweite Abtheilung über eine Million verschiedener Naturprodufte; und die britte, die für bie Sandschriften bestimmt, an 30,000 in Buchern und Urfunden enthält, 3) welche nach ihren ehemaligen Besitzern: bie Sarlenifden, Birchifden, Gloanifden, Koniglich en und Cottorischen genannt werben. Mufferbem befitt bie fonigl. Societat ber Wiffenschaften eine besondere Bibliothet. Gine ber größten Buchersammlungen in England befaß ber Groffangler und Schapmeifter Angervyle, welcher bieselbe ber Universität zu Orford vermachte und baburch ben Brund zu bem bortigen berühmten Bucherschaße legte. 4) Jebes Collegium bort hat feine eigene Bibliothet; unter allen aber

^{1.)} Bufd banbb. b. Erfind. 2r Ihl. 1. Abth. G. 48.

^{2.)} Meufel a. a. D. 2. Abthlg. S. 556.

^{3.)} Denis a. a. D, 1r Ihl. G. 192.

^{4.)} Meufel a. a. D. 2. Abthig. G. 688.

ist die aus 130,000 Bande bestehende Boblenanische am ansehnlichsten. Die untersten Bucher in berselben sind an Retten angeschlossen. Sehr beträchtlich ist auch die Universstätsbibliothek zu Cambridge, die, 1450 gestiftet, einem reichen Schat von Manuscripten enthält. 1) Endlich verdient auch die Universitätsbibliothek von Edinburg, Dublin und Glasgow bemerkt zu werden.

Unter ben Niederlandischen Bibliothefen ist bie zu Lenden eine ber bedeutendsten. Sie wurde 1586 gegründet, aber erst seit dem Anfange des 17. Jahrhunderts gehörig eingerichtet, und enthält allein über 3000 Manuscripte. Ausser derselben sind auch die Universitätsbibliothefen zu Utrecht, Francker, Gent, Gröninger und Löwen, die Stadtbibliothef zu Harlem und die öffentlichen Bibliothefen zu Brüssel und Antwerpen bemerkenswerth.

Die berühmteften Buchersammlungen in Spanien find: Die 1595 gestiftete Bibliothet bes beil. Loreng im Escurial mit 6000 grabischen und orientalischen Sandschriften; bie fonial. Bibliothef zu Mabrid mit 130,000 Banden und 2000 Manuscripten; bie Bibliothet von Can Ifiboro; bie ber Afabemie ber Runfte und ber Geschichte, fo wie bie reichen Bucherschäte ber Bergoge von Mebina, Celi und von Mina, fammtlich zu Mabrid; bann bie Dombibliothet gu Tolebo mit 700 feltenen handschriften; Die 2 öffentlichen Bibliothefen zu Balencia und die Universitätsbibliothefen gu Alcala, Salamanca und Saragossa. - In Portugal haupt fächlich : die aus 80,000 Banben beftehenbe fonigl. Bibliothet gu Lisboa und bie Universitatebibliothef gu Coimbra, auffer welcher es noch mehrere Rlosterbibliothefen giebt, unter benen bie bes Rlofters Mafra, freilich bie beträchtlichste unter allen, 80,000 Bücher enthält, 2) -

^{1.)} Denis a. a. D. 1r Ihl. G. 194.

^{2.)} Bavetis Reifen von Conbon nach Genua. 1r Thl. 29r Brief. S. 180.

Die erfte Buchersammlung in Frantreich foll ber heilige Ludwig in ber Rapelle gu Paris angelegt haben. 218 eigentlicher Grunder ber foniglichen Bibliothet in Paris wird jedoch ber Ronig Johannes betrachtet, beffen ganger Buchervorrath aber bei feinem Tobe in etwa gehn Buchern Sein Sohn und Rachfolger Carl V. vermehrte inbeffen benfelben, fo bag im Sahre 1373 bie Bibliothet ichon 910 Bucher gablte. 1) Carl von Orleans batte gu Blois ebenfalls eine Cammlung angelegt, mit welcher Frang I. feinen, aus Affen, Griechenland und Stalien angefauften Borrath in Kontainebleau vereinigte. Unter Beinrich IV. wurden biefe Bucher ber tonigl. Bibliothet ju Paris einverleibt, und biefe auch noch mit mehr als 800 handschriften vermehrt, welche Catharina von Medigi aus Italien mitgebracht hatte. Unter ben folgenden Konigen gewann biefe Bibliothet immer mehr Zuwachs. Bei bem Tobe Ludwig's XIV. enthielt diefelbe ichon über 70,000 Bucher. Auch Endwig XV. ließ fleißig fammeln, und unter ber Staatsverwaltung feines Ministers, bes Cardinals Fleury waren bis 1732 allein über 10,000 orientalische, oftindische und chinesische Sandschriften hinzugekommen. Gie vergrößerte fich fortwährend, am meiften aber unter bem Raifer Rapoleon, und ift, felbft nach bem 1815 erlittenen Berlufte, fowohl an Prachtausgaben und Sandichriften, als an wiffenschaftlichen Werken in Infunabeln eine ber reichhaltigsten ber Erbe mit mehr als 400,000 Banden und 24000 Sandschriften. Auffer ber foniglichen find an öffentlichen Bibliotheten in Paris noch zu bemerten: Die Magarinifche ober Die Bibliothet Des Colles giums ber 4 Rationen; Die Bibliothet bes Vantheons; bie Bibliothet bes Arfenals; bie Staatsbibliothet; die Bibliothef ber Abtei ber beil. Genofeva; Die Bibliothef bes Dratoriums, und bie ber Abtei St. Ger-

^{1.)} Invenel de Caleneas Geschichte ber fconen Biffenschaften und freien Runfte, übers. von Rappe. 2r Thi. 20. Cap. S. 257.

main des Pres. Auch in ben Hauptstädten mehrerer Despartements befinden fich öffentliche Bibliotheken, von welchen wir hier besonders die zu Lyon — 60,000 Bande, — Bersfailles, Tropes, Elermont, Marfeille, Nismes, Montpellier, Borbeaux, Orleans, Rennes, Rantes, Avignon und Strasburg bemerken.

In ber Schweiz findet man in allen arofferen Rantos nen öffentliche Bibliotheten, bic, wenn auch gum Theil von geringem Behalte, boch als guter Unfang zu betrachten find: bie Stadtbibliothet ju Bern, Die gunachst aus ben Büchersammlungen ber aufgehobenen Rlofter entstanben, in ber Rolge mit vielen trefflichen Merten permehrt murbe. Gie besteht gegenwärtig in einem außerst geschmachvoll eingerichteten Lofal, and mehr ale 30,000 Bauben 1) und einer ansehnlichen Sammlung feltener Manuscripte. - Die Bibliothef gu Bafel, nicht fehr reich an gebruckten Buchern, befitt indeffen fcone Manuscripte. beren viele gur Beit bes Conciliums in bie bafigen Rlofter tamen, in welchen, auf mechfelfeitiges, freunbichaftliches Geftatten, Die Sanbidriften burch fleißiges Albichreiben ber Monche fehr vervielfältigt, und die Berhands lungen ber Bater in ben Refectorien ber Rlofter öffentlich biffirt murben. 2) Die Bibliothet murbe aus ben Bucherfammlungen ber aufgehobenen, geiftlichen Communitaten gebilbet und ber Universität überlaffen. Geitbem lettere nach und nach eingeschlafen find, murbe wenig ober gar nichts angeschafft. Nachbem nun biefelbe regenerirt worben, ift um fo mehr auch eine allmählige Restauration ber Bibliothef zu hoffen, als lettere nicht unbedeutende Fonds befitt, mit welchen noch viele Luden ausgefüllt werben fonnen. - Die Stabtbibliothef zu Burich entstand 1628 und ift mit Sanbidriften und Buchern giemlich reich ausgestattet. Unter beiben befindet fich viel Schagbares; unter letterer, nebft vielen Anberen auch ber berühmte, von Joh. Jac. Breitinger recensirte,

^{1.)} Denis a. a. D. 1r Ihl. G. 184.

^{2.)} Cbenb: G. 200.

purpurne, mit golbenen und filbernen Lettern gefdriebene, griechische Pfalter. 1) Die Bibliothet in Benf gablt erft von 1703 und befigt 50,000 Banbe Bucher und 200 Sanbidriften, 2) auch viele mertwurdige Allterthumer, 5) und wird ziemlich gut unterhalten. - Die Rantonebibliothet zu Marau nahm mit bem Rantone felbit, nach ber burd bie Mebiationsafte beenbigte Belvetische Revolution ihren Anfang und enthält feit 1804 auch bie fostbare und wichtige Bibliothet bes gelehrten Generals von Burlauben, bie unter Inderen in 450 Foliobanden, fur Die ichmeigerische Geschichte und gur Fortsetzung ber Chronifen von Tich ubi u. a. außerft wichtige Sanbichriften, 3 Foliobande Selvetische Rarten vom 7. Jahrhundert bis jum Jahre 1555, 4 Foliobande Belvetische Stammtafeln, 10 Foliobande ichmeizerische Miscellaneen und eine gabllofe Menge eigenhanbiger Unmerfungen und Fortfetungen vom General von Burlauben felbit, befteht. Much bie Stadt Bofingen befit eine febenswerthe Bibliothet, bie 1695 angelegt murbe. -In Lugern: Die Bibliothet ber aufgehobenen Jefuiten; bie eben fo reiche als ausgewählte Bibliothet ber Capuginer, melde ber Generalfecretar biefes Orbens, Michael Bifarb aus Bug, mabrent feines Aufenthalts in Rom gesammelt und 1755 Diefem Rlofter vermacht bat; Die Bibliothet ber Lefegefellschaft und endlich bie Stadtbibliothet, beren erfte Grundlage ber an hanbschriften und merkwürdigen

^{1.)} Epist. ad Card. Quirinum. Turici, 1748.

^{2.)} Bu ben Merkwürdigkeiten berfetoen gehört auch ein Fragment ber Ausgaberechnungen Philipps bes Schonen, welches' in sechs hölzernen, mit einer wachsartigen Materie überzogenen Akleden besteht, worauf die Buchstaben eingegraben sind. Ueber die Handschriften s. Catalogue raisonne des Manuscripts dans la bibliotheque de Genève. à Genève 1779.

^{3.)} Unter Anderen ein girkelrunder, filberner Schild, 34 Ungen schwer mit erhabenen Figuren und der Inschrift: Largitus D. N. Valentiniani Augusti, welcher im Jahre 1721 in bem alten Bette ber Arve gefunden worden ift.

Werfen über bie Geschichte ber Schweiz fehr reiche Bibliothet bes fehr verdienstvollen Alt - Seckelmeiftere von Balthafar bilbet. Die Stadtbibliothef zu Solothurn murbe von bem Domherrn Bermann gestiftet und besteht bereits aus mehr ale 10,000 Banden. - Die 1549 gegrundete afabe. mifche Bibliothet ju Canfanne, melde burch bie Buchersammlung bes Hyacinthos de Quiros, eines gebores nen Spaniers, ber 1750 vom pabstlichen Sofe nach Schweiz fam, Protestant und Professor ber Rirchengeschichte zu laufanne wurde, einen bedeutenden Bumache erhielt. -Die ehemalige Rlofter: jest Rantonsbibliothef gu St. Gallen in bem Rloftergebaube, und bie in bem 1598 gestifteten Stadtgymnafium aufgestellte Burgerbibliothet, welche die Büchersammlung Badians enthält, zu welcher viele Sandichriften, wobon auffer einer Chronif und 13 Foliobanden eigenhändiger Briefe ber Reformatoren und anderer Gelehrten ber bamaligen Zeit, bas Meifte gebruckt ift. - Die Stabtbibliothefen von Bug, gestiftet 1478 von bem Pfarrer Cberbarb; von Chur und mehreren anderen Stäbten ber Gibaenoffenschaft. -

Daß in Rom nicht alle Pabste wie Gregor I. gebacht, welcher aus christlicher Eisersucht auf die heidnischen Denkmäler, mit diesen zugleich auch den Rest der palatinischen Bibliothek zerstörte, 1) haben mehrere seiner Borgänger und Nachfolger bewiesen, unter denen wir im vorigen S. den Zustand des Bücherwesens in Italien die in das achte Jahrhundert kennen lernten. Im 13ten Jahrhunderte gründete Kaiser Friedrich II. die Bibliothek zu Reapel. 2) Die meisten Bibliotheken befanden sich indessen in den Klöstern. Im 14ten Jahrhunderte veranlaste das Beispiel Petrarca's und Boccacios die Anlegung mehrerer Privatbibliotheken. So errichteten König Robert in Reapel, Herzog Johann

^{1.)} J. Sarisberiensis in Policratica. T. III. c. 26. p. 123.

^{2.)} Fabricius a. a. D. 1r Bb. 146 pptft. §. 171.

Galeazzo Bisconti zu Mailand, ber Kanzler ber flor rentinischen Republik Coluccio Salutati ansehnliche Bibliotheken, und 1450 legte Pabst Nicolaus V. den Grund zu der Baticanischen Bibliothek, zu deren Bergrößerung Sirtus IV. und Leo X. sehr wiel beitrugen. Im 15ten Jahrhundert wurde auch die königliche Bibliothek zu Turin gestistet, und zu eben dieser Zeit der Grund zu der Mediscieischen in Florenz und der Marcus Bibliothek zu Benedig gelegt. 1709 wurde die Ambrosische Bibliothek zu Mailand, 1714 die Machliabechische zu Florenz errichtet, zu welcher Zeit auch die herzoglichen Bibliotheken zu Modena und Parma berühmt waren. 2) Bon der näheren Beranlassung zur Errichtung dieser und vieler anderen Bibliotheken wird weiter unten die Rede seyn.

Im orientalischen Reiche murben im fiebenten Sahrhunderte fehr viele Bibliothefen burch Reuersbrunfte und Rriege, befondere burch ben Verfifchen Eroberer Rogroes gerftort; und bei ben Streitigkeiten über ben Bilberbienft im achten Sahrhundert gingen viele Rlofterbibliothefen gu Grunde. Unter ber Regierung bes Raifere Bafilius in ber zweiten Salfte bes Iten, und unter ben Comnenen im 11ten Sabrhundert wurden im griechischen Raiserthume, besonders in ben Rloftern auf ben Infeln bes Archipelagus und auf bem Gebirge Athos mehrere Bibliothefen errichtet. Die griechis ichen Patriarchen felbst maren große Bucherfreunde, und ber Patriarch Photius Befiger einer ber reichsten Privatbiblio-Als im 13ten Jahrhundert bie thefen zu Conftantinovel. Rreugfahrer aus bem Abendlande babin famen, murbe ein großer Theil der Bibliotheten durch öftere Reuersbrunfte gerfort, und was die Krengfahrer übrig gelaffen hatten, vernichteten im Jahre 1453 bie Turfen bei ber Eroberung Con-Stantinovels.

^{1.)} Meufel a. a. D 2te Ubthig. G. 687 u. 688.

^{2.)} Bufd handbuch d. Erfind. 2r Thl. 1. Abthlg. S. 241.

Much bei nicht driftlichen Bolfern zeigen fich im Mittelalter Beispiele einer großen Bucherliebe, und gwar gunachft bei ben Arabern. Den Schanbfleden Omars, welcher Die Bibliothef zu Alexandrien gerftorte, tilgten in ber zweiten Salfte bes Sten Jahrhunderte bie abbaffibifchen Rhalifen Sarun MI Rafchid und MI Mamun burch ihre besondere Liebe zu den Wiffenschaften. 1) Gie zogen ohne Unterschiede ber Religion die Gelehrten an ihren Sof nach Bagbab, und ichafften vielen Roften eine Menge hebraifcher, fprifder und griechischer Bucher, Die fie in bas Arabische überfegen ließen, herbei, wodurch ber literarische Borrath ber Ration, mit Inbeariff ber Driginalwerte fo anwuche, bag Salabin, als er im 12ten Sahrbundert Meannten eroberte, in bem Valafte ber Rhalifen allein 100,000 grabische Codices fant. Aber nicht blos die Berricher, auch manche Privatversonen befagen ans febuliche Budgerfammlungen. Co lehnte g. B. Jemael Isniabad ben Ruf an ben Sof eines perfifchen Ronigs nur besmegen ab, weil er jum Transport feiner Bibliothet 400 Rameele nothig gehabt hatte 2) Bei allen ihren boberen Lehranstalten hatten bie Araber zum Theil fehr beträchtliche Bibliothefen, Die vorzüglich aus arabischen Uebersetungen griechischer Schriften bestanden. Go hatte Abn . Manfur-Baharam Alrugabad eine öffentliche Bibliothef angelegt, Die gleich anfänglich 7000 Bande enthielt. 3) Die Araber nahmen ihre Bucherliebe von ber afritanischen Rufte auch mit nach Spanien binüber. In bem von ihnen eroberten Theile Dieses landes gab es nicht weniger als 70 offentliche Maurische Bibliothefen, von welchen bie zu Corbova 250,000 Bande enthalten und ihr Bergeichnift 44 Banbe erforbert haben foll.4) Gelbit unter ben Barbaresten auf ber afritanischen Rufte be-

^{1.)} Denis a. a. D. 1r Ihl. G. 79.

^{2.)} Derfelbe a. a. D. 1r Thl. G. 80.

^{3.)} Bufd, a. a, D. 2r Thl. 1. Abthl. S. 240.

^{4.} Meufel a. a. D. 2. Abthl. G. 685.

saffen noch im 16ten Jahrhundert einige Herrscher beträchtliche Büchersammlungen. Als Carl V. Tunis eroberte, bedauerte der Den Muley Haffan nichts mehr, als den Berlust seiner Bibliothek, für die er gewiß die ganze Stadt gegeben haben würde. 1) Zu Algier zeigte der Den einem Jesuiten eine zahlreiche Büchersammlung, in welcher er einen in das Türkische übersetzen Thomas an Kempis allen übrigen Schriften vorzog 2) Auch zu Fez soll sich eine Bibliothek von 32,000 Bänden erhalten haben, wovon der Kaiser 1760 die Ueberreste unter die Kadis oder Nichter vertheilen ließ.3) Selbst in Constantinopel besinden sich gegenwärtig mehrere türkische Büchersäle; aber die Bibliotheken der griechischen Kaiser hat bereits Amurat IV. vernichtet.

Der Sturg bes griechischen Raiserthums hatte mittelbar einen fehr gunftigen Ginflug auf Die Wiederherstellung ber Biffenschaften und Die Errichtung vieler neuer Bibliothefen in bem Abendlande. Denn viele gelehrte Griechen flohen por bem Schwerdte ber Turfen nach Italien und brachten ihre Bucherschaße mit babin. Giner ber Erften mar Emanuel Chryfolovas, welcher ichon 1402 gunachft gu Benedig und hierauf zu Padua, Florenz, Rom und Pavia die griechische Rad ber Eroberung Constantinovels burch Sprache lehrte. bie Turfen flüchteten fich noch mehrere griechische Belehrten. alb: Emanuel Moschopulus, Johannes Arapropus lus, Conftantin Lastaris, fammtlich aus Conftantinovel. Demetrine Chalfonbylas aus Uthen, Georg von Trapegunt aus Greta n. a. m. ebenfalls nach Italien, wo fie bei ihrem gelehrten Landsmanne, bem Carbinal und Bifchof zu Tripoli, Beffarion and Trapezunt, Schut und Unterfingung fanden. Bald entstand ein edler Wetteifer unter mehreren Kurften und edlen Saufein: ben Debiceern, ben Bergogen von Mailand aus bem Saufe Sforga, ben Fürsten

^{1.)} Denis a. a. D., wo auch bie Quellen angegeben finb.

^{2.)} Derfelbe.

^{3.)} Derfelbe.

vom Saufe Efte zu Ferara. ben Ronigen von Reapel, ben Bergogen von Urbino, ben Markgrafen von Montferrat ic. fich ale Beforderer ber alten Literatur auszuzeichnen, flüchtige Griechen aufzunehmen, prachtige Gebaube zu Bibliothefen aufzuführen. Sanbidriften fur fie aufzufaufen, Belehrte burch Belohnungen aufzumuntern, Sanbidriften zu vergleichen, griedifde Werte in bas lateinifde ju überfegen und ju vervielfältigen. 1) Bon nun murbe in Stalien nicht blos auf ben Universitäten, fonbern auch fast in allen größeren Städten bie alte Literatur gelehrt. Bon Stalien verbreitete fich biefelbe burch ben Carbinal Dic. be Enfa, ben Dominifaner Peter Schwarg, burch Rub. Agricola, Conrad Celtes Protucius, Reuchlin und Erasmus von Rotterbam nach Deutschland; burd ben Trinitarier Rob. Bagninus und Bilb Bubans nach Frankreich; burch ben Carbinal Fimenes, ben Unt. von Rebrira und Endwig Bives nach Spanien, und burch Rich. Erocus, ben Cangler Thomas Morns und ben Carbinal Reginalb Polus Allenthalben boten die Fürsten den mit Unnach England. miffenheit und Budjermangel fampfenden Gelehrten die Sand.2) Die im 10ten Jahrhundert burch Gerbert - Pabft Gpl. vefter - ber felbst zu Corbova ftubirte, ber Weg zu ber grabischen Literatur, so mar er nun burch bie geflüchteten Griechen und ihre Schuler gu ber alten claffischen geöffnet; und burch die Rreugzüge auch bem bis babin in ben Abendländern fo fühlbaren Mangel an Papier abgeholfen worben; es fehlte also nicht mehr an wohlfeilem Schreibmaterial . Die literarischen Schape bes Alterthums burch Abschreiben gu vervielfältigen und allgemeiner zu verbreiten.

§. 37.

Bis nach Erfindung ber Buchbruderfunft geschah bieß hauptsächlich in ben Rloftern, unter beren Cont fich jur

^{1.)} Gidhorne Litterargeicidichte. 1. Balfte G. 213.

^{2.)} Denis a. a. D. Ir Ihl. S. 85.

Beit ber Bolfermanberung bie Literatur überhaupt gurudaegogen hatte. Die von fo manden Schriftstellern unferer Beit fo fehr geläfterten Monche, bie fich fast bas gange Mittelalter hindurch im ausschlieflichen Befite ber Schreibefunft befanden, gaben fich vor allen Unberen bamit ab, öffentliche Aften ju fchreiben, geiftliche und weltliche Satungen, Bibeln und Manuscripte zu copiren. Gie leiteten bie Lehranstalten, und von ihnen ging aller Unterricht aus. Gie maren bie einzigen Des positare ber noch übrigen Schatze bes Alterthums, bes griechifchen und romifchen Rleißes, die ben Berftorungen ber Zeit entgangen maren. In ihren Urchiven befanden fich Die meiften Manufcripte. Baren ihre Ginfichten öftere auch beschränft, so durfen wir boch nicht vergessen, daß sie in den traurigen Beiten ber ganderverheerungen, mahrend ber Mues umgebenben Kinfterniß, gleichwohl bie einzigen Gelehrten maren, bie und bie alten Schape ber Beisheit aufbewahrt und vervielfältigt Bor bem Untergange bes westromischen Reiches empfingen die geiftlichen ihre Borbereitungeftubien in ben faiferlichen Schulen. Mle biefe burch bie Ginfalle ber Barbaren aufhörten, mußte bie Beiftlichfeit entweder auf bie weltlichen Studien, als Borbereitung ju ihren geiftlichen Memtern verzichten, ober fur Schulen forgen, in welchen bie meltlichen Studien gelehrt murben. Die Beiftlichkeit murbe bas burd gezwungen, auch die Gultur ber weltlichen Wiffenschaften zu übernehmen und war fomit im Mittelalter ber einzige, gelehrte Stand. Unfänglich flüchteten fich bie weltlichen Dif fenschaften in bie bischöflichen Schulen; erft fpater murben fie in ben Rloftern gepflegt, und zwar junachft in benen ber Benedictiner, welchen ihr Ordeneftifter Benedict von Rurfia in ber Orbendregel befahl, in jedem Rlofter Unterricht gu ertheilen, Bucher abzufdreiben und eine Bucherfammlung angulegen. Bon biefem Drben fagt 3. David Rohler in ber Borrede gu Freheri direct. hist. etc. Norimb. 1734: "Debemus illustri ac vetustae D. Benedicti familiae scriptionem

a multis retro saeculis, itemque conservationem melioris doctrinae in historia etc."

Rach ben Benebiftinern bilbeten fich bie Justitute ber Bettelmonche und amar in folder Menge, bag fich die Babite genothigt faben, fie auf vier einzuschränken. Gie hatten fich bei ihrer Entstehung burch Lehren und Predigen allgemeine Achtung erworben. Die Monche ber alteren Orben wurden baburd eifersuchtig, weil sie täglich mehr in Berachtung Um bem allgemeinen Spotte thatig ju begegnen, suchten sie ebenfalls in allen ihren Roftern wissenschaftliche Unstalten einzuführen. Go fab man ichon frühzeitig in ben meiften Rloftern Schulen und am Ende bes 13ten und im Anfange bes 14ten Sahrhunderts in ben größeren Abteien Studienauftalten entfteben. Wer von ihnen nicht zum Behren fähig mar, murbe jum Abschreiben und wieder Andere jum Einbinden und zur Bergierung der Sanbichriften gebraucht. Die fie biefe Arbeiten unter fich vertheilten, erfeben wir aus ben Satungen ber Burefelder Congregation, mo es heißt: "Opera, quibus se occupare debent, sunt: videlicet scribere libros, aut rubricare, vel legare, pergamenum et alia necessaria praeparare, et his similia; und Abt Trithemius bezeugt: libros scribebant; qui ad hoc idonei; alii scriptos codices artifciose conglutinabant, alii rubro exornabant. " 1) Das Abschreiben ber Sandschriften mar bemnach eine ber hauptbeschäftigungen ber Monche bes Mittelalters, wodurch fie fich um die Fortpflanzung ber literaris fchen Schätze bes Alterthums die größten Berdienfte erwarben.

§. 38.

Indessen hatte bieses Abschreiben boch auch eine Schattenseite: Die Abschriften waren nicht selten sehr fehlerhaft. Schon Cicero führte hierüber zu seiner Zeit die bitterfte Klage,

^{1.)} Denis a. a. D. Ir Thi. S. 59, wo auch bie Quellen anges führt find.

und ba es fich auch in ber driftlichen bamit nicht gebeffert hatte, fand hieronymus fich bewogen, bie Abidreiber feiner Ueberfetung bes Gufebifchen Chronifons burch folgende feiers liche Beschwörung zu einer genauen und gewissenhaften Copiatur zu ermahnen. "Adjurate, quicunque hos descripseris libros, per Dominum nostrum Iesum Christum et gloriosum ejus adventum, in quo veniet judicare vivos et mortuos, ut conferas quod scipseris et emendes ad exemplaria ea, de quibus scripseris, diligenter. Et hoc adjurationis genus transcribas et transferas in eum codicem, quem descripseris." Db bieje Beschwörung ihren 3med erreicht habe, wiffen wir nicht. Die abschreibenden Monche bes Mittelaltere fcheinen fie inbeffen, wenn fie biefelbe aud gefannt, wenigstens nicht auf die Sandschriften ber Claffifer ausgedehnt zu haben. Gie anderten oft an biefen fostbaren Schaten bes Alterthums, wie es ihnen nach ihren Borurtheilen und Meinungen gut bunfte, meiftens aber viels leicht aus bloser Unwissenheit. Biele ihrer Abschriften find noch jett ber Gegenstand bitterer Rlagen unferer Philologen. Rur menige jener ichatbaren Werte wurden und rein überliefert: und mir murben noch mehr barüber zu flagen haben. wenn nicht eben wieder die Benediftiner fur eine genauere Revision ber Abschriften ber romischen Claffiter geforgt hatten. Bon ihrem Orden, ber zugleich auch vie ganbichulen hatte. fagt Conring: "Nos Germani prima christianae doctrinae exordia illis coenobitis debemus. 1 mo debemus illis initia omnis culturae melioris atque eruditionis." 2) Reben ben Benebiftinern zeichneten fich auch bie Ciftergienfer und Rarthaufer Monde burch correfte Abichriften aus, beren Achte und Bor. fteber ftete auf aute Abschreiber faben. 5)

^{1.)} Clement bibliotheque curieuse T. VIII. p. 173

^{2.)} De antiq. academ. diss. III. Helmst. 1674. p. 64.

^{3.)} Bachler Sanbb. b. Gefch. b. lit. Cultur. Ir Thl. & 399.

\$ 39.

Bir muffen bier eines merkwurdigen Institute erwähnen, welches in ber zweiten Salfte bes 14. Jahrhunderts in ben Dieberlanden entstanden, fich bald in Deutschland und ben benachbarten gandern verbreitete und briffen Sauptzweck ber Unterricht ber Jugend und bas Abschreiben alter Sanbschriften Bon biefem merfwurdigen Institute, bas fich burch bie Tugenben und Talente feiner Glieber und die Berfolgung eines eblen und ruhmlichen Zweckes bie allgemeine Achtung ermarb, theilt und Schaab folgende nabere Radprichten mit:1) Gerard be Groot, geboren 1340 gu Deventer, mar ber Stifter beffelben. Seine Chuler führten nach bem Beispiele bes beil. Augustins ein gemeinsames leben, ohne an ein Belubbe gebunden ju fenn. Reiner burfte etwas Gigenthumliches besiten. Ihre Sauptbeschäftigung follte bas Abschreiben von Manuscripten fenn. Gerard be Groot lehrte fie; ber Sang, Buder ju fammeln, fen von größerem Werthe, als alle Gelbichate. Der Berbienst ihrer Arbeit fam in eine gemeinschaftliche Raffe, baber fie fich Bruber bes gemeinsamen Lebens - fratres communis vitae -- nannten. wurden nach ihren hohen runden Buten auch Rogelherren genannt. Unter bem Behorfam eines Reftore wohnten fie beifammen, und fleibeten fich nach bem Beifpiel ihres Stifters mit einem grauen Rode, einer Rapuze und Gurtel. nach feinem, am 20. August 1384 erfolgten Tob errichtete fein Rachfolger bie Sauptcongregation gu Binbesheim im Bon hier aus murben Colonien in ber Bergogthume Gelbern. Mahe und Kerne gegrundet. Gine folche mar auf ber Beis benbach in Coln, von welcher bie Patronateberren bes im Rheingan hinter Geifenheim gelegenen Rlofters Marien: ober Mergenthal, mit Bewilligung bes Rurfürsten

^{1.)} Die Geschichte ber Ersind. der Buchbruckerkunft durch Joh. Gensfleisch, genannt Gutenberg in Mainz. Mainz 1831. 3r Ihl.
S. 358 u. ff.

Abolph II. i. 3. 1443 einige Bruber begehrt, und ihnen biefes Rlofter mit feinen Renten und Gefällen übergeben haben. Im Jahr 1477 maren es vier Priefter bes gemeinfamen Lebens, bie es bewohnten, und mit bergleichen Saufern gu Ronigftein und Butbad in Berbindung ftanben. Die Epoche ihrer Niederlaffung in ber Rabe von Maing mar fur fie nicht bie gunftigfte. Die baselbst erfundene Buchbruckerfunft machte bie Quelle ihres Sauptnahrungezweigs, bas Abfdreis ben von Manuscripten, verfiegen. Gie murben nicht mehr gesucht, und burch Abschreiben war nichts mehr zu verdienen. Gutenberge Preffe in Eltville und Ruft's und Ochoffers Preffen in Maing waren in voller Thatigfeit, und hier galt: imprimit ille die, quantum non scribitur in anno. Die fleißigen Geiftlichen in Marienthal blieben nicht lange in Berlegenheit. Butenberge Preffe befand fich in ihrer Rahe, eine Stunde vom Rlofter. Gie hatten bort ben Medjanismus ber neuen Runft fennen gelernt, und waren flug genug, ben bavon zu erwartenben Bortheil zu berechnen. Im Umfange ihres Rloftere fehlte es ihnen nicht an einem gur Unlegung einer Druckerei schicklichen Locale. Die Druckgerathe fonnten fie fich felbst nach und nach verschaffen. 3mei Arten von Lettern, wovon bie Gine etwas größer als bie Undere mar, reichten zum Anfange bin ic. - Go hat Dieses fofterliche Institut, wie aufänglich burch fleißiges Abschreiben, fo nachher burch ben Druck von Buchern gur Berbreitung ber Literatur fich fehr mefentlich verbient gemacht.

40. S.

Bei ben vielen im Mittelalter entstandenen Rloftern, beren Ordensregeln ben Monchen bas Abschreiben zur Pflicht machten, fehlte es bemnach feineswegs an Abschreibern; und um es biefen nicht an Stoff ju ihrer Beschäftigung fehlen gu laffen, lieben fich bie Rlofter gegenseitig Sanbichriften, ober verschafften sich folche aus Italien, wo sie sich mehr, als anderswo, erhalten hatten. Bei ber Aufnahme fünftiger

Rlostergeistlichen sah man besonders auf schone Handschrift, wodurch sich bieselben ganz vorzüglich empfahlen und ihre Aufnahme beschleunigen konnten. Hinschtlich der Schönheit der Schrift zeichnen sich die Urkunden aus dem 13. und 14. Jahrhundert sehr vortheilhaft vor den späteren des 15. und 16. Jahrhunderts, also nachder Ersindung der Buchdruckerkunst, aus, und erregen noch jest allgemeine Bewunderung.

Allein bas Abschreiben mar immer mit einem fo großen Beitaufwande verbunden, daß ungeachtet ber großen Bahl von Abschreibern, Die geschriebenen Bucher felten blieben, und mit fo hohen Preisen bezahlt murben, baß felbft reiche Leute fich biefelben nur in geringer Ungahl verfchaffen fonnten. Bibel murbe oft mit Taufend Goldgulden bezahlt, und bie alten romischen Gesethücher hatten einen fo großen Werth, baß oft große Rechtslehrer, wie g. B. ber berühmte Uccurs find nicht jum eigenthumlichen Befit bes romifchen Befetbuches gelangen konnten. Rad bem Burgerauflaufe zu Strasburg, 1300, flagte Johannes von St. Amarime vor bem Bifchof Friedrich, bag ihm unter anderen zwei Bucher meggetragen worden fenen, bas Gine heiße: digestum vetus, bas Andere: decretales, und fprach: "daz ime die zwey Buch liber weren, dann vierzig Mark silber." 3m Jahr 1057 faufte bie Brafin Ugnes von Anjon ein homiliarium bes Bifchofe Saimo von halberstadt um 100 Schafe und noch eine Menge Früchte; 2) i. 3. 1400 bas Rlofter St Michel zu Luneburg neun Manuscripte, lauter Commentare über bie Decretalen, auffer einem Land = und Lehnrechts = Richtsteig, für 115 rheinische Gulben; 1427 ber Gidftabtifde Domherr Sans Prahfel einen Livius fur 120 Goldgulden und erftand fich bei Floreng ein Landaut bafur; um 1470 faufte Donat Acciaiuoli Plutard's Parallelen für 80 Golbaulben und Seneca's Epifteln

^{1.)} Schaab a. a. D. 3r Ihl. S. 362.

^{2.)} Mabillon Annales ord. s. Benedicti. T. IV. L. 61. n. 6.

für 15 Goldgulden; 1) und noch im Jahr 1462 mußte Lub, wig XI. der medizinischen Facultät zu Paris für die Werke des Rhases, eines arabischen Urztes, die sie ihm gekiehen hatten, eine beträchtliche Menge Silberzeug zum Faustpfande geben, und noch ein Edelmann sich für die Rücklieferungen nach einer bestimmten Zeit verbürgen. 2) Gegen Ende des 15. Jahrhunderts kostete eine deutsche Bibel 400 Kronen, die biblischen Soncordanzen in Paris 100 Goldgulden, Cicero's Briefe in Italien 10 Ducaten.

Die geschriebenen Bucher ftanden allenthalben in fo hohem Berthe, baf bie Besiter sie als ben schönften Theil ihres Eigenthums betrachteten und barüber in ihren Teffamenten nicht nur im Allgemeinen verfügten, sondern auch auf bie Art festfetten, wie in Butunft für ihre Erhaltung geforgt merben follte. Go verordnete Berrmann von Efchenwege, Probst zu Braunschweig und Canonicus zu St. Stephan in Maing in feinem Teftamente vom Sahre 1302: bag von ben wei Buchern, Die er ber St. Stephansfirche ju Maing ver: mache, bas Gine im Chor, wo er immer zu stehen pflege, mit einer Rette gu emigen Zeiten folle angeschloffen bleiben, und ber Dechant und bas Rapitel fein Recht habe, eines biefer Bucher je zu veräußern ober zu verpfanden. Johann von Gelheim von Amoneburg, Probft der Liebfrauenfirche ju ben Staffeln in Maing schenfte bie Bucher feines Freundes, bes Doctors ber geiftlichen Rechte Johann Rempen, ber Liebfrauentirche unter ber Bedingung: baß fie in ber Bibliothet berfelben aufgestellt und an gefettet werden follten. 3) In bem Copialienbuche bes Ct. Peterflifts ju Mainz heißt es aus bem Testamente bes Probstes Deinrich Ernfele: "Item vermache ich ber St. Petersfirche meine Decretalen mit bem Gerichtsspiegel, baß fie in ber

^{1.)} Bachler a. a. D. 1r Thi. G. 346.

Chappelle manuel de la typographie française. Paris 1826. 18.

^{3.)} Shaab a. a. D. 3r Thl. S. 364. 365. ff.

Bibliothet angefettet, und meber verfauft, noch außer ber Bibliothet Jemanden gegeben werben; follte bas Begentheil geschehen, fo fonnen fie die Berrn ber boben Domfirde begehren, welchen fie auf biefen Kall vermacht fenen, um fie in ihrer Bibliothet zu vermahren." 1) Ebenfo verfügte ber Cantor Bertold bes St. Peterstiftes in feinem Testamente vom 14. Jan. 1296: "Item, meine Megbucher, welche mir 3 0= hann, genannt Pincerna, Bifar meiner Rirde, gefchrieben, vermade ich jum hohen Altar von St. Peter und ich will nicht, bag fie verfauft, verlieben ober fonft barüber geschaltet werbe. "2) Wir sehen bier, bag fich nicht blos bie Monche, fonbern auch Welt- und Stiftsgeiftliche mit Bucherabschreiben beschjäftigten; und wirklich mar unter ben Stiftshäusern bes genannten Liebfrauenstifts zu ben Staffeln in Maing i. 3. 1315 eine euria scriptorum librorum. 3) Ein merkwurdiger Gebrauch , ben man , wie es scheint , besonders bei ben Stiftebibliotheten von ben Buchern machte, mar, baß man biefelben auf Sahre oder auf lebenslang gegen bie Begablung bestimmter Binfen verlieh. Go vermachte Seinrich von Mannenbal,4) Domherr zu Maing - † 1418 feine auf 120 Gulben gefchatten zwei Buder: bas Breviarium und bas Psalferium feiner Rirche unter ber Bebingnif, daß fie ber altefte ber vier Priefterprabendaten les benelänglich gebrauchen und bafur 24 Bulben an bie Prafenz bezahlen follte. - In bem Protofolle bes St. Biftorestifts baselbst lieft man: "Um Mittwoch bes Jahre 1446 nach bem Conntage quasimodo geniti befannte Johann von Ey= fura, Ganger, bag er bie vom Probste Chrenfels ber Rirche vermachte Bibel habe, und fur ihren Gebrauch nach feinem Reversbrief gehn Gulben bezahle;" und in bem Stiftsproto-

^{1.)} Schaab a. a. D. 3r Thl. S. 364, 365. ff.

^{2.)} Cbenbaf.

^{3.)} Ebenbaf.

^{4.)} Ebenbaf.

kolle bes St. Petersstifts von 1486: "die Herren verliehen die Gesethücher, nämlich: die alte und neue Digeste nebst dem Coder dem Jacob Koler für zwei Pfund jährlich, so zwar, daß er nach errichteter Bibliothet, sie darin liefern musse, wenn es die Herrn verlangten. 1) Wie in Mainz, wird das Bücherverleihen gegen die Entrichtung eines Zinses wohl auch an anderen Orten stattgefunden haben.

S. 41.

Die bas Abschreiben ber Sandschriften, so war im Mittelalter auch ber Sanbel mit benfelben ein vorzügliches Ge-Schäft ber Rloftergeiftlichen. Es gab aber auch Laien, bie fich mit bem Abschreiben und bem Schriftenhandel befchäftigten. Sie hießen Bibliatores - (S. 35.) - und auch Stationarii, und wenn fie ftubirt hatten, Clerici, und bilbeten in Bologna und Paris eine eigene Claffe. In Deutschland war ber Budervertauf zugleich ein gewinnbringendes Debengeschäft ber Pergamenthanbler, bie auf ben Deffen ihren Borrath in ben, ihnen gegen Bezahlung eingeräumten Platen im Inneren ber Rirchen aufstellten. Gogar bie 3us ben, beren Aufmertfamteit ohnehin nicht leicht ein gewinnvoller Sandelszweig entgeht, handelten mit Sandidriften, ohne baß burch ihre Concurreng bie Preise berfelben verringert Um ben oft übertriebenen Forberungen ber Berfäufer zu begegnen, und ben Antauf nütlicher und nothwenbiger Bucher ju erleichtern, murbe junachst bei folden, bie gur geiftlichen Umteführung unentbehrlich maren, ber Bertaufepreis im 15ten Jahrhunderte von ber Dbrigfeit bestimmt; fo 3. B. fur bas Paffauer Miffale auf Papie: ju 41/2 fl. : für bas Bamberger mit Mufifnoten, ungebunden gu 4 fl. 2) Die Bucherverfäufer liehen zugleich ihre Werfe in einer größeren ober fleineren Angahl heften - in Bologna jedesmal nur vier auf einmal - jum Lefen ober Abschreiben

^{1.)} Shaab a. a. D. 3r Thi. S. 366.

^{2.)} Bach ler a. a. D. 1r Thi. G. 347.

and. Der Lefes ober Abschreibegins mar bei ben verschiedenen Werfen fehr verschieden, aber auch diese Benugung von Schrife ten fo theuer, bag Mermere eben fo wenig baran benten fonnten, große Werte zu lejen, als fie zu taufen. 1) In Paris fuchte man bie übertriebenen Preife ber Bucher baburch gut ermäßigen, baß Jeber, ber mit Buchern handeln wollte, hierzu bie befondere Erlaubnif der Universität nachsuchen mußte. Dann wurden die Abschriften von bagu veordneten Versonen burchgesehen, berichtigt und zugleich ber Preis berfelben beftimmt. Gin Schulbuch von 100 Seiten burfte bochftens nur Bei Studenten durften bie Buchhandler 10 Gold foften. nicht mehr als 6 Deniers, von anderen Versonen aber 10 Deniers vom Livre Profit nehmen. Budhandler, bie von ber Universität nicht in Pflicht genommen waren, burften nur Bucher verfaufen, Die nicht über 10 Gold fosteten. Die Aufficht hierüber war ben Dominifanern übertragen. gen anderen Universitaten, g. B. ber Wiener, Die nach ber Parifer errichtet mar, hatte man ahnliche Ginrichtung getroffen. 5)

S. 42.

Aus Allem kann man auf ben geringen Stand ber Bibliosthefen in damaliger Zeit schließen. Ein Büchervorrath von 100 Bänden galt schon als sehr ausehnlich. Ludwig III., Kurfürst von der Pfalz, vermachte den seinigen von 152 Bans ben der Universität Heidelberg. Carl IV. schenkte seinen ganzen Borrath von 114 Codices, die er aus der Berlassenschaft des Dechants Wilhelm von Hasenburg auf dem Wischehrad an sich gebracht, seiner Universität zu Prag. Johann, Herzog von Berry besaß 85 Bücher. — Peter Engelbrecht, Maximilians I. Informator und nachheriger erster Bischof zu Wienerisch-Neustadt, verschaffte seinen Geistslichen 80 Bücher. — Der ganze Büchervorrath des berühms

^{1.)} Meufel a. a. D. 2r Abichnitt S. 684.

^{2.)} Rößig, Sanbbuch bes Buchhanbelerechts. S. 35.

ten Rechtsgelehrten E. Accursius bestand in nicht mehr als 20 Bänden, worunter nicht einmal ein Corpus Juris war — s. S. 40. Bom Lehrer kann man auf die Schüler schließen. Ueberhaupt galt überall, was der Geschichtsschreis ber Earl VI. von den Bibliothesen in Frankreich sagte: "Il n'y avoit que les Princes et les grands Seigeurs, qui puissent kaire de Bibliotheques et recompenser la peine des Ecrivains." 1).

Bierter Abschnitt.

Schreibmaterialien im Mittelalter.

§. 43.

Rady ber Eroberung Megyptens burch bie Araber im gweis ten Biertel bes fiebenten Sahrhunderte, von welcher Beit aller Berfehr zwischen ben driftlichen und sarazenischen ganbern unterbrochen mar, horte in ben ersteren auch die fonst gewöhnliche Bufuhr bes agyptischen Papiers auf, beffen Stelle nun bas weit foffpieligere aber auch bauerhaftere Pergament, ober bei geringfügigen Schreibereien, bas einheimische, leicht brüchige Baumbaftpapier erfeten mußte. Es ift fogar mahrscheinlich, bas unter ber Berrschaft Dmars, bes Berftorere ber Alexandrinischen Bibliothet, und ber nachfolgenben Rhalifen aus bem Gefdechte ber Dmariaben bie Papierfabrication in Aegypten felbst ins Stoden gerieth, ba bis gum Rhalifate ber Abaffiben bafelbft feine neuen Bucherfamms lungen angelegt murben, folglich fehr wenig zu schreiben, und baber ber Papierbedarf im Canbe felbst gang unbedeutend, ber Abfat nach Außen aber völlig abgeschnitten mar. Iernten bie Araber bei ihren Eroberungen in ber Bucharei i. 3. 804 gu Samarfand bas Baumwollenpapier fen-

^{. 1.)} Denis a. a. D. Ir Ihl. G. 91. 92.

nen, welches vor dem ägyptischen aus der Pappruspflanze den Bortheil gewährte, daß dasselbe in fürzerer Zeit und mit weniger Mühe in weit größerer Quantität gemacht werden konnte. Sie brachten diese Kunst nach Afrika zurück, und machten von derselben bald darauf zu Septa Gebrauch, von wo aus sie sowohl Sicilien, nach welcher Insel sie schon 652 übersetzen, als Spanien, wohin sie 710 kamen und später beide Reiche eroberten, und Italien, welches sie im Jahre 842 besuchten, mit dem von ihnen versertigten Baumswollenpapier versahen, dis endlich, und zwar erst im 11ten Jahrhundert in Spanien, zu Sate ba oder Xativa, Baslencia, Toledo und an anderen Orten ebenfalls bergleis chen Fabrisen entstanden.

Auch die Griechen, befonders in Sonstantinopel, lernten durch ihren Berkehr mit der Bucharei das Baumwollenpapier kennen, und verbreiteten es noch als die Araber von Spanien aus in die anderen Länder Europa's. Durch die Griechen wurde dasselbe zunächst in Italien bekannt, wie die Bullen der Pählte Sergius II., Iohannes XIII., Agapetus II. beweisen, die keineswegs, wie Mabillon glaubt, auf ägyptissche Papier geschrieben waren, 2) bereits im Iten und 10ten Jahrhundert gebraucht wurde. 3) Die Fabrication des Baumwollenpapiers aber wurde durch die Araber über Sicilien, wo es schon zu Ansang des 12ten Jahrhunderts eine Baumwollenpapiermanusactur gab, 4) nach Italien gebracht. Wegen der frühen Bekanntschaft der Sicilianer mit den Arabern kann man dieselbe sür eine der ersten Papiermanusacturen halten,

^{1.) 3.} G. 3. Breitkopf, Bersuch ben Ursprung ber Spielkarten, bie Einführung bee Leinenpapiers und ben Unsang der Golgs schneibekunft in Europa zu erforschen. Leipzig 1784, 1r Ihl. S. 52.

^{2.)} Mabillon de re diplom. p. 38.

Harembergii hist. eccles. Gandersh. diplom. p. 50, 57,
 107 u. 619.

^{4.)} Rocchi Piri Sicilia sacra. L. IV. p. 92.

bie in Italien waren, wo erst im 14ten Sahrhundert eine andere berühmte Kabrit bei bem abelichen Schloffe Fabriano in ber Mart Ancona errichtet winde, Die ben nachherigen Papiermanufacturen Italiens jum Mufter gebient ju haben icheint. 1) Aus mehreren von Breittopf angeführten Urfunden erhellt unwiderlegbar, daß vom 9ten bis um die Salfte bes 14ten Sahrhunderts in Stalien fein anderes als Baumwollenpapier im Gebrauche mar. Daß aber baffelbe bamals von schlechter Beschaffenheit gewesen senn muß, beweist ein Befehl Raifer Friediche II. vom Jahre 1221 : "daß fünftig alle öffentliche Instrumente blos auf Pergament geschrieben . werden follten; bag mit Instrumenten, die auf Papier geichrieben maren, fein Bemeis folle geführt werben fonnen und alle auf Baumwollenpapier geschriebene Documente binnen wei Jahren umgeschrieben senn mußten."?) Roch über hunbert Sabre fpater mußten bie Motarien geloben, fein Inftrument in Charta bombyeina auszufertigen. 3) Die Angrengung Franfreichs an Spanien und Italien läßt vermuthen, bag ber Gebrauch bes Baumwollenpapiers aus beiben Landern fehr bald babin gelangt fen. Aber die Runft, folches zu bereiten, murbe ben Frangosen, wie wir weiter unten sehen merben. viel später als ben Spaniern und Italienern befannt, und bas Baumwollenpapier ihnen, wie im 5ten und 6ten Jahrhundert bas ägyptische, von anderen Nationen zugeführt. Die Beit. ju welcher man fich beffelben in Frankreich zu bedienen anfing, ift nicht mit Gewißheit zu bestimmen, ba es burchaus an Nachrichten über bie in früheren Jahrhunderten bafelbit gewöhnlich gewesenen Papierarten mangelt. Wir wiffen nur

^{1.)} Bartolus Severus de Alphanis, in tract. de insignis et armis rubr. 8.

Constitutiones Siculae Friderici II. Imperat. Rom. A. 1221. vulgatae. L. I. Tit. 78.

Carol. Tiraboschi Storia della letteratura Italiana. Modena 1775. Tom. V. p. 77.

daß die ersten sicheren Beweise von dem Gebrauche des Leis nenpapiers in diesem Lande aus dem 14ten Jahrhunderte stammen, woraus zu schließen ist, daß man sich bis dahin neben dem Pergamente allgemein des Baumwollenpapiers bes dient habe.

Eben so durftig und unsicher sind die Beweise über Unfang und Ende bes Gebrauchs des Baumwollenpapiers in England. Da indessen die Carmina aurea Salomonis regis in griechischer und lateinischer Sprache, die sich in der Königl. Englischen Bibliothek befinden, noch im 14ten Jahrhundert auf solches Papier geschrieben sind, 1) so durfte wohl bei den älteren papiernen Handschriften derselben schwerslich ein anderes Schreibmaterial zu erkennen senn.

Raum hatte man in Italien angefangen fich bes Baums wollenpapiers zu bedienen, als es auch ichon in Deutschland befannt, und sowohl bei öffentlichen Urfunden, ale bei Privatschriften gebraucht murbe. Den altesten Beweis bavon findet man in bem Werfe über bie Malerei, bas ein beutscher Mond in St. Gallen, Thophilus Presbyter ober Monachus am Ende bes achten ober ju Unfang bes neunten Sahrhunderte in lateinischer Sprache hinterließ. 2) Das Buch führt ben Titel: de omni scientia artis pingendi. 3m 21ften Capitel: de auri petula, nennt er bei ber Inweisung Goldblättchen zur Malerei zu schlagen, wozu sowohl Pergament als Baumwollenpapier gebraucht murbe, bas erftere pergamenum vituli und das lettere parcamena graeca, quae fit ex lana ligni. Außerbem fommt es aud öftere unter bem Ramen ber Charta cattunea, cattunea bombycina, xylina, damascena unb bes Endpergamente vor. Gin anderes ebenfalls fehr altes

Catalogue of the Manuscripts of the kings library, by David Casley. London 1734. p. 22.

^{2.)} Breitkopf a. a. D. 1r Thl. S. 51, Rote n. Seite 53. Note s. S. 89 Note a.

Beugniß liefert bas Bergeichniß ber Schate, ober bas Plenarium ber Ganberdheimischen Dom : und Collegialfirche aus bem 10ten Sahrhundert, welches zugleich beweift, bag man bamale noch bas Baumwollenpapier aus ber Bucharei erhalten babe. Das Plenarium ift unter bem Raifer Sein'rich II. auf Baumwollenpapier geschrieben, und von beffen Rotarius Urel Deranfa i. 3. 1007 mit ber faiferlichen Confirmation bezeichnet. 1) Der pabstlichen Bullen aus bem 9ten und 10ten Sahrhundert auf Baumwollenpapier ift oben ichon ermähnt worden. Auch die vom Raifer Seinrich VI. gu Borms, ben. V. Cal. Junii 1077 für bie Rirche zu Utrecht gegebene Urfunde ift auf Baumwollenpapier geschrieben. Bon gangen Manufcripten auf foldem Papier befindet fich eins auf ber Bodlenanisch en Bibliothef zu Orford vom Jahre 1049; ein anderes von 1050 auf der foniglichen Bibliothef gu Paris und ein brittes vom Sahre 1095 befitt bie faiferliche Bibliothet au Wien. Der Gebrauch bes Baumwollenvapiers in Deutschland icheint fich bis in bas 14te Jahrhundert erhalten gu haben. 2)

Mit den Griechen und Arabern wetteiferten die italienisschen Handelbrepubliken, besonders Benedig, die verschiesdenen europäischen Länder mit Baumwollenpapier zu versehen. Sie holten dasselbe auf einem kürzeren Wege als Jene, — von den Arabern selbst an der afrikanischen Küste; und als im Iten und 10ten Jahrhunderte durch öftere Berbote und selbst durch ein pähstliches Interdikt der Handel mit den Sastazenen untersagt worden war, führten sie einen nur um so vortheilhafteren Schleichhandel mit denselben, die endlich, noch vor dem Ende des zehnten Jahrhunderts, die venetianische Regierung den einträglichen Berkehr ihrer Bürger mit den Erbseinden der christlichen Kirche selbst besörderte und durch steundschaftliche Gesaudtschaften mit den Sarazenischen Fürsten

^{1.)} Breittopf a. a. D. 1r Ihl. G. 90. 91.

^{2.)} Denis a. a. D. 1r Ihl. G. 46.

in nähere Verhälnisse trat. 1) Im 13ten Jahrhunderte legten die Benetianer eine Handelsniederlassung an der Mündung des Tanais an, von wo aus sie einen unmittelbaren Verkehr mit der Bucharei unterhielten. Aber unter ihren von dorther bezogenen Waaren durfte sich wohl schwerlich auch Baumwollenpapier befunden haben, da um diese Zeit schon in den meisten europäischen Ländern Papierfabriken bestauden, welche das fremde Papier entbehrlich machten.

S. 44.

Das Baumwollenvapier war schon einige Jahrhunderte lang in Europa bekannt, ehe man von ben Arabern auch bie Runft, es zu verfertigen, erlernte. Spanien mar unter ben europäifchen gandern bas Erfte, mo baffelbe gubereitet murbe. Ungefähr im 11ten Jahrhundert entstauden die ichon oben ermabnten Paviermanufacturen gu Xativa, Balencia und Tolebo, 2) die ersten in Europa, und die augleich in furger Beit zu einer folden Bolltommenheit gedieben, bag ber Dus bifche Geograph Ocherif al Ebrifi, ber um 1051 lebte, als Augenzeuge verfichert, bag zu Xativa bas befte und uns vergleichlichste Papier verfertigt werde, welches Zeugniß von einem anderen arabifchen Schriftfteller, Cacim Aben Segi, ber von ber Eroberung Spaniens durch bie Uraber gefchrieben, mit ben Worten bestätigt wird : bag bas ju feiner Beit gu Lativa verfertigte Papier bas feinste und weißeste in ber Welt fen. 5) Diefe Papiermanufacturen bestanden nach ber Bers treibung ber Mauren noch fort, scheinen aber burch bie auf Diefelben gefolgten driftlichen Runftler ihren alten Ruhm verloren und fo fchlechte Baare geliefert zu haben, bag Ronig Peter II. von Balencia ober ber IV. von Aragonien fich im Sabre 1338 zu einem Befehle veraulafit fab, woburch Die Papiermacher zu Balencia und Xativa bei Strafe bes Be-

^{1.)} Bullmann's Stobtemefen im Mittelalter. 1r Thl. G. 93.

^{2.)} Breittopf a. a. D. 1r Thl. S. 51. 64. 70. 82.

^{3.)} Gbenbaf.

trugs angewiesen murben, bas Papier wieder auf bie alte Gute gurudzubringen. 1)

Richt viel junger, wenn nicht gleich alt, war bie Baumwollenmanufactur in Gigilien, welches ichon 55 Sahre früher als Spanien von ben Arabern erobert murbe. Es hat fich fogar aus einer fehr frühen Zeit noch ber Rame einer bortigen Vapiermacherfamilie in einer von du Fresne in feinem Glossar unter bem Artitel Charta cattunea que Rochi Piri Sicilia sacra angeführten Stelle erhalten, mo es heißt: "Charta cattunea, quam fecerat Simon frater et mater ejus." Die Zeit ift zwar nicht anges geben; Pirus führt aber noch eine andere Urfunde bes Ronigs Roger von Sixilien an, welcher biefe im Sabre 1145 auf Pergament erneuern ließ, ba fie vorber im Jahre 1102 auf Charta cattunea ausgesertigt war, worand fich mit Bestimmtheit abnehmen lagt, bag jene Papiermanufactur meniaftens zu letterer Zeit ichon eriftirt baben muß. 2) aber auch hier bas Baumwollenpapier nach und nach schlechter geworden fen, beweift ber im vorigen S. ermahnte Befehl Raifer Friedrich II. vom Jahre 1221, daß fünftig alle öffentliche Urfunden nicht mehr auf Baumwollenpapier, jondern blos auf Vergament geschrieben werben follten.

Die erste Papiermanufactur in Stalien war die bei dem Schlosse Fabriano in der Mark Ancona, deren Barstolus um das Jahr 1340 gedacht hat. 3) Aus seiner Besschreibung, daß sie aus vielen Gedäuden bestanden habe, in deren jedem eine besondere Papiersorte mit einem verschiedenen Zeichen gemacht worden sen, woran man bemerken könne, in welchem Hause dieselbe verfertigt werde, erkennt man deutlich eine Anzahl verschiedener Papiermühlen, die allmählig an dem

^{1.)} Breittopf a. a. D. 1r Thl. S. 51. 64. 70. 82.

^{2.)} Ebendaf.

^{3.)} Bedmann, Unleitung gur Technologie. Göttingen 1787. S. 118.

felben Orte entstanden, und von welchen Jebe ihren befonderen Gigenthumer gehabt hat. Es maren bieg bie erften Baffer. ftampfmublen, vor beren Erfindung man fich jum Bermalmen ber Lumpen blos ber Sandmühlen bebiente. -Tirabofchi gebenkt fogar einer Papiermuhle zu Trevifo im Benetianischen Gebiete, Die Schon vor bem Jahre 1340 Leinen papier verfertigt habe, und einer anderen ahnlichen bei Dabna, beren erfter Erfinder ein gemiffer Par von Kabiano gewesen fenn foll. 1) Es ift aber noch eine une entschiedene Frage, ob er wirklich ber Erfte gemesen ift, ber Die Berarbeitung leinener Lappen ju Papier erfunden habe, ober ob, mas fehr mahrscheinlich ift, biefe Erfindung in Italien nur querft nachgeahmt murbe. Im 16ten Jahrhunderte entstand auch eine Papiermuble zu Foligni, im Bergogthume Spoleto im Rirchenstaate, beren Davier Ungelus Roche in Biblioth. Apostol. Vatican. mit bem ju Kabriano vers gleicht, und behauptet: bag bafelbft bas befte große, ju Foliani aber bie besten fleinen Papiere gemacht murben. 2)

In Deutschland ist mit Sicherheit keine Papiermuhle vor dem Jahre 1390 nachzuweisen. In bemselben aber legte der Senator Ulmann Stromer zur Versertigung des Leinenspapiers eine große Papiermühle an, in welcher schon im ersten Jahre 2 Räder 18 Stampsen bewegten. 3) Er nahm eine Menge Arbeiter dazu an, die sich auf Lebenszeit eidlich verbindlich gemacht hatten, Niemanden Papier machen zu lehren, noch selbst Papier für Andere zu machen. Unterihnen befanden sich auch drei Italiener: Franciscus und Marcus de Marchia nehst ihrem Knechte Bartolomäus. Aus dem Namen der Marchia will man schließen, daß sie aus der Mark Ancona und zwar aus der Papiersabrik von Kabriano gewesen seyen. 4) Sie mußten insbesondere sich noch verbin

^{1.)} A. a. D. G. 77.

^{2.)} Breittopf a. a. D. Ir Thl. G. 88.

^{3.)} Reine Chronit Murnberge. G. 24.

^{4.)} Murr, Mertwurbigfeiten ber Stadt Rurnberg. 1778. S. 678.

ben: in allen beutschen Ländern diesseits bes Lombarbischen Gebirges für Niemanden Papier zu machen, noch machen zu lehren, noch Anweisung, Nath, Hulfe, noch Steuer zu geben, daß Jemand ans Italien komme, Papier zu machen, als für ihn und seine Erben, so lange sie bei ihm in Dienst wären. Auch sollten sie mit den beiden, ebenfalls in seinem Dienste stehenden deutschen Arbeitern Ales und Georg Thier mann nichts zu beschicken haben. Uedrigens scheinen sie mit dem Papiermachen schon bekannt gewesen zu sepn, weil sie vor Ankunst der Italiener bereits zur Papiermacherei angenommen waren. Auch machte sich Georg Thiermann nur verbindlich, nicht innerhalb zehn Jahren für sich selbst zu arbeiten, nach deren Berlauf aber könne er Lehrlinge annehmen und für sich alle in Papier machen.

In Frankreich wurden die ersten Papiermühlen um 1340 pu Tropes und Effone angelegt. 2)

Wir übergehen alle Papiermuhlen, die in den verschies denen Kändern nach Erfindung der Buchdruckerkunft angelegt worden sind, weil sie seitdem nicht mehr als Seltenheiten und Zeugnisse gelten können, aus welchen sich mit einiger Bewisheit die Zeit der Einführung des Leinenpapiers angeben ließ. In allen anderen kändern außer den bisher angeführten sind keine Papiermuhlen, die vor jener Epoche entstanden, bekannt.

§. 45.

Die beiben Papierarten, bas Baumwollen = und Leinenpapier folgen sich in ihrem Gebrauche so unmittelbar auf einander und sind sich so ähnlich, daß es sehr schwer ist, sie an äußerlichen Kennzeichen von einander zu unterscheiben. Bei Papieren aus dem 13ten, 14ten bis in die Mitte des 15ten Jahrhunderts ist dieß um so schwieriger, als in jenen Zeiten

^{1.)} Breittopf a. a. D. G. 103.

^{2.)} Allg. Journal f. handlg. 2c. von Schebel und Sinapius. 1800. Febr. S. 118.

oft die Stoffe beider Papierarten unter einander gemischt worden find.

"Die Bearbeitung bes Baumwollenpapiers," fagt Breitfopf a. a. D. . . aeschah aus rober Baumwolle und ift von ben Arabern bis auf bie Benugung ber abgetragenen baums wollenen Lappen mohl nicht ausgebehnt worben, wie benn bie morgenländischen Bolfer biefe und andere Materien gu ahnlichem Gebrauche noch jest roh verarbeiten." --Rote 5, p. 53 bemerft Breitfopf: Chinefifche und Japanische Vaviere find fehr gebrechlich, laffen fich nicht gern ohne Schaben zusammenlegen, und beweisen, bag fie aus roben Materien gemacht find, welches nach du Halde am gewöhnlichsten Baumwolle, Sanf, Bambudrinde, Maulbeerbaum: und anderer Baume Schaalen find, obgleich er auch verfichert, baff fie Papier and Lappen von Sanf machen. Singegen gebenkt Gerbillon auf feiner Reife im Befolge bes Raifers 1687 ber Sanfpapiermanufactur in ber Stadt Ming : bya, unweit ber großen Mauer, babei ber Sanf nur gestoßen und mit Ralfwaffer vermischt werbe. In Tibet, Tunkin, Giam und Mabagascar macht man Papier aus Wurzeln und Rinben, bie man flampft und focht. - Da ber Baumwollengemachfe fo vielerlei Urten find, beren Wolle fich einigermaßen von einander unterscheibet: fo mußten die Papiere fich nothwendig auch von einander unterscheiben, rauber und garter bichter und ichwammigter werden. Aber auf biefe Art vermochten ihre wolligten Theile fich nicht fo genau zu vereinigen, baß ein festes und bauerhaftes Davier baraus entstehen konnte. ba fie fo menig bearbeitet murben: benn bei bem Mangel an Baffermühlen, bie noch jett bei ben Mauren, Arabern und Turfen unbefannt find, indem fie fich mit Morfern, Sandund Thiermühlen behelfen, tonnten fie ihre Bolle meder hierburch. noch burch Rochen und Schlagen fo ju Dus machen,

^{1.) 1}r Ihl, G. 53. ff.

daß nicht jedesmal noch ihr wolligter Grundstoff an ihren Papieren zu erkennen wäre." —

"Auch das Geschirr zum Schöpfen der Materie war Anfangs wahrscheinlich nicht die jetige, künstliche Form, durch welches das Wasser abläuft und die Masse darauf vereinigt zurückleibt; daher mußten ihre Papierbogen die und pappensartig werden, und das starke pergamentartige Glätten derselben nothwendig machen, daß daher dem Papiere auch der Name Pergament zugeeignet wurde. Dieses Papier macht sich überhaupt dadurch kenntlich: daß es zerbrechlich ist, sich nicht gut zusammenlegen läßt und gelblich aus fällt. Die das Wasser durchlassenden Formen, die Answendung der baumwollenen Lappen und der Mühlen bei dem Papiermachen, sind spätere Berbesserungen, die nicht von den Arabern, sondern vermuthlich von den christlichen Rachfolgern derselben gemacht worden sind."

"Die oben genannten Papierfabriken zu Xativa, Balencia und Toledo haben bis in die Zeiten, die die Mauren wiester aus Spanien verdrängten, sicherlich kein anderes, als dergleichen Baumwollenpapier geliefert. 1) Wahrscheinlich haben die Spanier bei den ihnen bekannten Wassermühlen Berssuche gemacht, die Baumwolle besser zu mahlen; vermuthlich sind sie dabei auch auf die Anwendung der baumwollenen Lappen gekommen, die sich durch die Stampfen der Mühle besser und eher klar stampfen lassen, als die Wolle selbst; und davon rühren denn auch vermuthlich die Papierarten unter den dristlichen Königen her, die dem Leinenpapier näher kommen und von solchem schwerer zu unterscheiden sind; vielleicht haben sie auch versucht, seinene Lappen unter zu mischen, wos

^{1.)} Dieß stimmt aber nicht mit ben oben angeführten Zeugniffen ber arabischen Schriftfeller Scherif al Ebrisi und Cacim Aben Begi überein, von welchen ber Erste um 1051 lebte; ba bie chriftlichen Nachfolger ber Mauren erst seit 1085 in ben Besit von Tolebo und seit 1238 vom Königreiche Balencia tamen, in welchem Zativa liegt.

burch benn biese Papiere auch einen naheren Grad ber Alchns lichfeit mit bem leinenen erhalten haben." Soweit Breitfopf.

Es ift leicht einzusehen, bag ber Erfindung bes Leinenpapiers nothwendig ber Berfuch, aus baumwollenen Lappen und aus einer Bermischung biefer mit leinenen, Papier gu machen, vorausgeben mußte, ebe man an bemfelben bie lettere allein anwenden tonnte. Es ift aber nicht mahrscheinlich, daß Spanien, obgleich es in Europa die ersten Papiermuhlen befaß, fich die Umvendung ber leinenen Lappen gur Berfertigung bes Papiere merbe queignen fonnen, indem boch angunehmen ift, bag in bem gande, worin bas Leinenpapier erfunden worben ift, auch bie erften Schriften auf bemfelben portommen muffen. Run haben gwar bie fpanischen Belehrten Grogorius Manjanfine gu Dliva, Franciscus Dereg ju Tolebo, Ferdinand Balesco ju Mabrid und Rineftrofine fid alle Muhe gegeben, Die Ehre ber Erfindung bes Leinenpapiers ihrem Baterlande gugueignen und wirklich ein Manuscript vom Jahre 1079 entdedt, bas gang feuntlich auf foldes Papier gefchrieben ift. Allein bei naberer Untersuchung erfannte man bie Schrift fur viel ju nen, ale bag obige Sahredzahl auf biefes Papier bezogen werben konnte, wornach fich biefes Manuscript also blos als eine neuere Abschrift eines alten, bas in jenem Jahre, aber gewiß nicht auf Leinenpapier geschrieben mar, herausstellt, ba viele fpatere Proben, bie fie bem herrn von Meermann gur Untersuchung eingefandt haben, fammtlich für Baumwollenpapier erfannt murben. Das erfte Manuscript auf mahrem Leinenpapier in Spanien ift bes Francisci Eximii Vita et Acta Christi vom Jahr 1367, welches aus Pavier mit verschiedenen Papierzeichen, mit Pergamentblattern untermischt, besteht. Db baffelbe aber in Spanien fabrigirt worben fen, ift fehr zweifelhaft; benn bie verschiebenen Papierzeichen bei fo wenigen Bogen zeugen nicht nur von ber Geltenheit beffelben Papiers in Spanien, fondern auch, bag es von mehreren Fabriten zusammengebracht worben und hochstwahrscheinlich aus anderen Kändern, zunächst wohl aus Italien bahin gebracht worben sey, wo damals schon berühmte Fabriken bestanden, deren Papiere die nämlichen Zeichen führten. Daß später, besonders um die Zeit der Ersindung der Buchdruckerstunft, die sich schon im letzten Viertel des 15ten Jahrhunderts in Spanien verbreitete, die dortigen Papiersabriken zu Valencia, Xativa und Toledo, Leinenpapier versertigt haben werden, läßt sich schon daraus abnehmen, daß die ersten Druckereien gerade in den Gegenden, wo sich schon lange Papiermühlen befanden, errichtet wurden. 1)

Den ältesten, unzweiselhaften Beweis vom Gebrauche bes Leinenpapiers in England besitzt die, dem britischen Museum einverleibte Cottonianische Bibliothek. Er besteht in Zetteln, die während der Regierung Königs Eduard III. im Jahre 1342 auf Leinenpapier geschrieben sind, deren mehrere, selbst noch ältere daselbst zu sinden seyn sollen. Ebenso soll auch in der Kanzlei des Bischoss von Rorzwich sich ein Berzeichnis der Bermächtnisse vom Jahr 1370 besinden, das ganz auf Leinenpapier geschrieben ist. Depatere Beweise aus dem 15. Jahrhundert sind hier zu unserem Zwecke nicht mehr zu berücksichtigen.

Das älteste Dokument auf Leinenpapier in den Niederslanden ist die Bibel — Biblia rhytmica, — welche Jacob Märlant in Niederländische Reime gebracht hat. Ein Mannscript derselben vom Jahr 1322 befand sich in der Bibliothek des Jaac le kong, welches von Meermann bei Gelegenheit des öffentlichen Verkaufes derselben zu Amsterzdam im Jahr 1744 selbst gesehen hat. Andere, frühe Besweise sind drei verschiedene, in der Kanzlei der Deutschsenden Zulen zu Utrecht gefundene Dokumente auf Leinenspapier, von welchen zwei im Jahr 1353 und das dritte im

^{1.)} Breitkopf a. a. D. 1r Thl. S. 63 — 71.

^{2.)} Chend. G. 80. 81.

Jahr 1369 geschrieben sind. 1) Die erste Nachricht von der Kenntniß des Lumpenpapiers in Frankreich sindet man in Petri Venerabilis, Abtes zu Elugny Tract. contra Judaeos, den er um 1120 oder 1121 geschrieben hat, und in welchem er des Papiers ex rasuris veterum panuorum erwähnt. Aber man weiß eben so wenig, ob er von leinenen oder baumwollenen Lappen redet, als man darans abnehmen kann, daß er von Papier rede, welches in Frankreich gemacht worden sey. Alle übrigen Nachrichten geben nur zu erkennen, daß vor 1314 oder 1316 das Leinenpapier nicht im Gebrauche gewesen sey, und daß es vor dem 15. Jahrs hundert dort keinerlei Papiermanusakturen, weder von Baums wollens noch von Leinenpapier gegeben habe, sondern beide Papierarten vom Ausland eingeführt wurden.

Aelter, als in allen biefen Landern, find die Zeugnisse von dem Gebrauche bes Leinemapiers in Stalien und Deutsche land, bei denen es auch zweiselhaft ift, welchem von beiden die Ehre seiner Erfindung gebühre. Für Italien sprechen folgende Zeugnisse.

In den alten Kirchenbüchern des Domkapitels zu Tres viso wird das Papier, worauf sie geschrieben sind, Bombacina genannt. Im Jahr 1365 aber sieht statt dieses Aussdruckes: pro isto libro pa pyri; ein Beweis vielleicht, daß es damals in Treviso schon eine andere Art Papier gegeben habe. Diese Bermuthung wird durch das Zeugniss eines Instruments von der Aufnahme eines Notarius im Jahr 1367 bekräftigt, worin derselbe versprechen muß: nec scribet in Charta hombyeis vel papyri, welcher Name in den älteren Urkunden nicht vorsommt. Endlich verssichert auch Scipio Massei, daß er keine ältere Handschrift auf Leinenpapier gesunden habe, als ein Dokument aus seiner eigenen Familie vom Jahr 1367, nämlich: Citeras investiturae decimorum des Bischoss Petrus della Scala

^{1.)} Breitkopf a. a. D. 1r Ihl. S. 99, 100.

aus Berona an Gregorius Maffei, Rolandin's Sohn. 1)

In Dentichland hingegen verficherte Prof. Dope mitfch gu Bien. im Sahr 1740 in bem Stadtarchive gu Binbifchgrat ein Diplom auf Leinenpapier gefehen zu haben. bas im Sahre 1303 ausgefertigt gewesen fen. Wenn man biefe Unzeine als ein blofes Gebachtnismert, auch nicht als einen pollaultigen Beweiß bes Altere bes Leinenpapiers in Deutschland gelten laffen will; fo verdient bagegen ein Stud Papier vom Sabre 1308; welches v. Gentenberg unterm 12. Marg 1763 an v. Meermann fandte, besto mehr Mufmerkfamfeit: Es ift ftart, gut gemablen, weiß und mit ben Merkmalen ber Drathform verfeben, an welchen Beichen man bas Leinenpapier erkennt. Aber es ift auch glatt und glangenb. und hat aang bas aufferliche Unfehen bes Pergaments, meldes fonft lauter Rennzeichen Des Baumwollenvapiers find. Daher erflarte es bie fonigliche Societat ber Wiffenschaften gu Göttingen für eine Mischung von banmwollenem und leis nenem Stoffe, und halt bafur, wenn wegen ber Jahredighl fein 3meifel entstehen barf, bag man biefen Zeitpunkt fur ben Unfang bes Leinenpapiers annehmen tonne; aufferbem glaubt biefelbe, bag ce in Deutschland in ber Rabe Staliens gemacht fen. - Roch sicherer endlich find zwei Urfunden pon 1318 auf Leinenpapier im Archive bes Sospitals gu Raufbeuren. Das Papier ift bid wie ein ftartes Rangleis pavier, ziemlich weiß, wohl geleimt, aber ber Rauhigkeit megen gleichwohl geglättet; an ben Stellen, wo es fich bom Rufammenlegen etwas gerftoffen, fo gart von Fafern als bas heutige gewöhnliche Schreibpapier und vollkommen ben Papieren ahnlich, beren man fich um 1470 gum Druck bebient bat. In bem Stadtarchive zu Raufbeuren befinden fich ebenfalls Urfunden auf Leinenpapier aus ben Jahren 1324, 1326 und 1331. Auffer allen biefen führt Breitfopf noch

^{1.)} Breitfopf a. a. D. G. 87.

folgende in Deutschland entbectte, fichere Dofumente auf foldem Papier im 14. Jahrhundert an: ein deutsches Bienenbuch in ber Sulfianischen Bibliothet, bas i. 3. 1330 Bu Frankfurt a. M. gefdrieben mar; ein Dofument von 1333 am Freitag nach Simmelfahrt ausgefertiget, in bem Sohens lobe'fden Archive; - ein von Raifer Rarl IV. ber Mebtiffin Ermingarbe gegebener Lehnbrief von 1339 am Tage ber beil. Biti, Modefti und Gredcentii, in bem Stifteardive ju Quedlinburg; - verschiedene von 3. D. Rlabins ju Beibelberg entbedte Dofumente, worunter bas altefte von 1342 ift; - ein Raufbrief über einen Ucker ganb, ben ein Priefter in Belmftabt von einem herrn von Bedes ren gefauft und bem Magistrate ju Calvorde gegeben hat, von 1343; verschiebene nach ber Berficherung bes Ranglere von Ludwig in bem Magbeburger ganbesarchive befindliche Diplomate von 1350; - ein von Gatterer in bem Solgichuer'ichen Familienarchive gu Rurnberg entbecttes Leinenpapierbofument von 1389; endlich eine Abschrift von Sugo von Trimberg's beutschem, poetischen Berte, betitelt: ber Renner, in ber afabemifchen ober Paulinerbibliothef gu Leipzig, von einem Wilhelm von Tornow im Sahr 1391 geschrieben. 1)

Breittopf halt es überflussig, die Zeugnisse von dem in Deutschland zeitig vorhandenen Leinenpapier weiter zu führen, "da nunmehr die Zeugnisse von Deutschlands eigenen Papierfabriken einträten, die man bis her nur aus dem Gebrauche des Leinenpapiers habe vermuthen können." Diese Bermuthung könnte aber nur dann als gegründet erscheinen, wenn zuvor erwiesen wäre, daß Deutschland im 14. Jahrhundert sein Leinenpapier nicht vom Auslande erhalten habe. Allein die Stadt Görsliß in der Oberlausit führt den Gegenbeweis, indem sie in den Jahren 1375 bis 1426, also selbst noch 36 Jahre nach

^{1.)} Breittopf a. a. D. 1r Thl. G. 93.

ber Entstehung ber oben ermahnten Rurnberger Papiermuble, ihr Papier aus Benedig bezog, und bas Buch anfänglich mit 21/2 Grofchen bamaliger, fcmerer Munge ober 10 Grofchen jegigen Gelbes, hernach aber bas Ries von 25 Buchern mit 40 schweren Groschen oder Rthl. 6. 16 gr. bezahlte. 1) Wegen bes urfundlich alteren Gebrauchs bes Leinenvaviers, sowie bes Leinengespinnftes und Gewebes in Deutschland mochte man ihm gerne auch die Erfindung biefer Papierart zueignen. Allein bie Erfindung berfelben fest auch nothwendig Papiermublen voraus, in welchen jenes Papier verfertigt murbe; aber - wir haben vor der Nürnberger von 1390 feine frühere Dag biefe bie erfte, eigentliche Papiers nachzuweisen. muble in Deutschland gewesen fen, fcheint auch fcon baraus hervorzugehen, baß fich bie bortigen italienischen Papiermeifter eiblich verbindlich machen mußten, ihre Runft bieffeits ber Alpen Niemanden zu lehren. - Wollte man indeffen biefes Beheimhalten blod auf die innere Ginrichtung ber Bafferflampfmühlen beziehen und behaupten, bag, wenn früher auch feine folche, boch wenigstens Sand muhlen vorhanden gewesen fenen, in welchen bas leinenpapier in Deutschland erfunden und bereitet murbe: fo ift es blos eine Bermuthung, Die war burch die oben angeführten Umstände einige Wahrscheinlichfeit erhalt, mogegen fich aber mit Grund einwenden lagt, daß, wenn bem wirklich fo mare, fich erftens, boch irgendwo eine Radyricht von einigen in ber 1. Salfte bes 14. Sabrhunderts in Deutschland vorhandenen Papierfabriten hatte finden, und zweitens, bas in benfelben verfertigte Leinens papier bei bem frühen Gebrauche und Ueberfluffe bes Leinengewebes um Bieles wohlfeiler als bas Stalienische zu stehen tommen und biefes entbehrlich machen muffen. Erwägt man bagegen, baß Italien schon 1340 ausehnliche Papiermanufatturen gehabt habe, und Deutschland felbst noch im 15. Sahrhundert von borther Papier bezog: fo scheint Italien allerdings

^{1.)} Deutsches Muscum 1777, 95 Stud, G. 233 ff.

gegrundetere Unspruche auf die Ehre ber Erfindung bes Leinenspapiers machen gu fonnen, als Deutschland.

S. 46

Das alte und migrathene Papier und bie Abgange beffelben wieder zu neuem zu verarbeiten, ift eine uralte Erfinbung, bie schon zu Sais in Megypten befannt, gewiß auch ben fpateren in Afrifa und Europa entstandenen Papierfabrifen Daß hierbei bas Berfahren nach ben fein Geheimniß blieb. verschiedenen Stoffen, woraus bas Papier verfertigt wurde, auch verschieben fenn nufte, bedarf faum einer Ermahnung. Much in ber Papiermuble zu Trevifo im Benetianischen murben schon 1366 bie Abgange bes Papiers wieder zu weißem umgearbeitet. In Folge eines von bem Rathe ju Benebig berselben im 1366 ertheilten Privilegiums burften feine alten Papiere oder Abgange aus Benedig anderswohin verführt werben, als nach ber Papiermuhle zu Trevifo, 1) worans fich angleich schließen läßt, daß fich auch schon anderemo Kabrifen befanden, welche bie Abgange auf gleiche Beife benutten. Die zu Treviso machte bei biefem, ihr auf gehn Jahre ertheilten ausschließlichen Privilegium fo gute Fortschritte, baß ber Rath von Benedig ihr baffelbe im Jahre 1374 erneuerte. 2). Roch gu Ende bes 17ten Jahrhunderts follen die Riederlanders bas ju Joachimothal in Bohmen verfertigte Papier - vermuth: lich von geringer Qualitat und barum wohlfeil - gefauft baben . um es zu Schreibpapier umzuarbeiten. Aber aus bebrudtem und beschriebenem Papier wußte man in Europa bis jum 18ten Sahrhundert nur Pappe ju machen. 5) -Die erften Papiere maren gum Schreiben bestimmt, und baber aud alle ftart geleimt. Auch fonnte man gu ben erften gebrudten Buchern fein anderes als geleimtes Papier brauchen. weil immer noch viel hineingemalt und geschrieben wurde.

^{1.)} Tiraboschi l. c. p. 78.

^{2.)} Murr, Litteratur = und Runftjournal. 2r Thl. G. 96.

^{3.)} Bufch, Sanbb. d. Erfind. 10r Bb. 2te Ubthig. S. 45.

Erst im 16ten Jahrhundert fand man, daß auch auf ungeleimtes Papier gedruckt, und durch die Buchbinder nach dem Drucke beim Einbinden dem Papiere noch eine Art von Leim, doch nicht so stark als beim Papiermachen gegeben werden konnte, wodurch die Druckpapiere um Bieles wohlseiler zu stehen kamen. Die späteren Berbesserungen und neueren Entbeckungen in der Papiersabrikation, sowie die mannichsaltigen und zum Theil gelungenen Bersuche zur Anwendung verschies dener bisher ungewöhnlicher, thierischer und vegetabilischer Stosse zur Bereitung besselben zu. werden, als zur Geschichte der Papiermacherkunst selbst gehörend, hier, wo blos von der Erstndung des Leinenpapiers die Rede war, übergangen.

S. 47.

Bei Erwähnung der Schreibmaterialien im Mittelalter durfen auch die Schreibfedern nicht übergangen werden. Daß man sich vor dem Gebrauche der Gänsekiele zum Schreiben eines gewissen Rohrs, wohl auch mehrerer Arten desselben hierzu bedient habe, und schon die Alten dem Schreiberohre auch den Schnitt und den Spalt unserer Schreibsedern gegeben, ist dereits im §. 21 gemelbet worden. Daß sie unsere Federskiele gekannt, beweist Demosthen durch Antipater an selbst genommenem Gifte, welches er in einer Feder bei sich trug, starb. Aber zum Schreiben haben sie sich derselben nicht bes dient. Zwar kommt eine Stelle im Juvenal in vor, die auf das Gegentheil bezogen werden kann; aber sie leidet mehrere Andlegungen, und kann deshalb nicht als Beweis gekten.

Das älteste bis jest bekannte Zeugniß vom Gebrauche ber Schreibsebern findet sich bei Isidor,2) welcher im Jahr 636 nach Christi Geburt flarb Er gebenkt zuerst ber Febern und ihrer gespaltenen Spite, erwähnt aber neben benselben auch noch bes Schreiberohrs, woraus erhellt, daß damals der Gebrauch ber Feberfiele zum Schreiben noch nen war.

^{1.)} Juvenalis saty. 4, 149.

^{2.)} Isidor Origen. L. VI. c. 13. p. 132.

S. 48.

Endlich verdienen auch noch bie im Mittelalter bei bem Schreiben üblichen Schriftarten bemerkt zu werben, worüber wir aus ben von S. G. 3. Breitto pf hinterlaffenen, und von S. E. R. Rod herausgegebenen Papieren 1) fürglich nur Die beutsche Schrift begann erft im Folgendes anführen. 13ten Sahrhundert unter ber Regierung Raifer Friedriche II. gemein zu merben und bestand nur aus zwei eigenen Schrifts arten, ber Frafturs und Rangleischrift, indem bie Rangleifchrift blos eine jum Geschwindschreiben einges richtete Fraftur ift, in welcher bie Buchstaben mehr gebogen und mit einander verbunden find. Die Fraftur felbft bilbete fich aus ber im 11ten Sahrhundert entstandenen Dondis fchrift. Erft am Ende bes 15ten Jahrhunders fam auch bei bem Drucke, ftatt ber bidber üblichen gerabeftehenben Schrift, Die Currents ober Curfividrift in Bebrauch, welche ber altere Albus Manutine in Benedig erfand. 16ten Jahrhundert aber erhielt die beutsche Schrift ihre vorzüglichste Ausbildung burch Albrecht Durer, welcher Uns fangs nur für die Fraktur, nachber aber auch für die übrigen Schriftarten bie gehörige Proportion veftfette, worauf fie burch feine Schüler und bie Schönschreiber allmählig bie jetige, regelmäßige Beftalt erhielten.

Funfter Abschnitt.

Erfindung verschiedener Kunfte, welche die Erfindung der Buchdruckerkunft vorbereitet.

§. 49.

Eine Runft, bie ihre Erfindung nicht bem blofen Bufalle, sondern bem scharffinnigen Rachbenten und ben vielfältigen,

^{1.)} Breittopf, Urfprung ber Spielfarten zc. G. 24 u. ff.

fruchtlosen Bersuchen ihres Urhebers verdankt, muß nothwendig burch die Vetrachtung der Werke und Erzeugnisse anderer, ihr ähnlicher Künste entstanden und erst nach und nach in verschiedenen Abstufungen und Verwandlungen zu dem ausgebildet worden seyn, was sie ist und seyn sollte. Dieß war auch bei der Buchdruckerkunst der Fall, welcher die Ersindung mehrerer anderer Künste, die als Vorspiele derselben zu bestrachten sind, vorausging.

Die alteste unter allen ift ohne Zweifel bie inon allen fultivirten Bolfern bes Alterthums befannte Runft, Jufchriften auf Solz, Stein und Metall in erhöhter ober vertiefter Arbeit einzugraben, um ihre Erfahrungen und Gefete, bas Undenfen wichtiger Begebenheiten, ober bie Thaten und Ramen ausgezeichneter Manner ber Nachwelt zu überliefern. Alegyptier ihre Götter in Solz und ihre Sieroglyphen auf Opramiben und Obeliefen, fo liegen, nach Somer, bie Fürsten Griechenlands ihre Befete auf bolgerne Tafeln eingraben. Solden Tafeln maren auch Solon's Gefete und Ruma's religible Gebrauche anvertraut. Richt minder grub man erhabene und vertiefte Figuren, Bergierungen, Namen und gange Devifen auf Ringe, Giegel, Mungen, Bafen und Gefchirre; gog ober pragte ichon im hohen Alterthume Mungen mit einer Infchrift, einem Bilbniffe ober irgend einem anderen Beichen in erhabener Arbeit. Die Phonigier, Megyptier, Betrurier, Griechen und Romer hatten ichon Stempel, womit fie ihren Ringen und Giegeln Budiftaben und Borte auf-Solder beiß gemachter eiferner, nur Stempel bedienten fich die Griechen und Romer, um bamit ihre Thiere, Sclaven, Miffethater und felbst Golbaten gu bezeichnen. 1) Befannt find aufferbem bie tessera signatoria ber Romer, theils von Solg und theils von Metall, bie fie ihren irrbenen Gefchirren, fowie ihren Begrabnig- und Bodentafeln, Afchenurnen und Bafen von gebrannter Erde

^{1.)} Nicolai de sigillis veterum, p. 176.

und fogenannter terra sigillata aufbruckten. Maein biefem Berfahren liegt ichon eine buntle Ibee von beweglichen Buchs ftaben gu Grunde, welche lettere fogar in ben Zeiten ber erften romifchen Raifer und in ben erften driftlichen Sahrhunderten in Rom ichon ziemlich allgemein befannt, und - freilich nicht jum Drucke von Buchern - im Gebrauche Auffallend ift in biefer Sinficht eine Stelle in Cices ro's Buche de natura deorum, 1) wo er benen, welche an die Moglichfeit glauben, bag bie Welt burch ein Sviel bes Bufalls habe entftehen fonnen, antwortet: "Wer biefes möglich glaubt, muß ebenfalle für möglich hals ten, bag, wenn man eine große Menge Buch. ftaben von allen ein und zwangig bes Alphabets. fenen fie bon Golb ober irgend einer anberen Materie, auf die Erbe wirft, biefe in folche Ordnung fallen fonnten, baß fie bie Unnalen bes Ennine leebar barftellten." Bare ein Romer . barauf verfallen, bie von Cicero geaugerte Ibee weiter au verfolgen und auf ben Druck von Buchern in Unwendung au bringen, fo mare Cicero fchon 1500 Jahre früher als Bus tenberg für ben Erfinder ber Buchbruderfunft gu halten. -Merfwürdig ift auch eine Stelle im Quinctilian, wo er pon ben elfenbeinernen Buchftaben rebet, mittelft welcher man bie Rinder fpielend lehren fonne. 2) Ginige Sahrhundert fpater Schrieb auch ber heilige Sieronne ber Remerin gata: fie mochte fich jum Unter: richte ihrer Tochter Paula ber von Burbaumholz ober Elfenbein verfertigten Buchftaben bebienen, movon Beber einen Ramen habe; mit biefen folle fie fpielen, bamit bieß felbft für fie Unterricht fen. 3) . Es ift fast unbegreiflich, daß bie Renntnig ber beweglichen

^{1.)} L. H. c. 20.

^{2.)} Instit. orat. L. I. c. 2. §. 21.

^{3.)} Epistol. D. Hieron, cum scholits Erasmi. Paris 1533.

Buchstaben nicht schon in jenen Zeiten zur Erfindung ber Buchdruckerkunft geführt, welches sich einigermaaßen badurch entschuldigen läßt, daß das literärische Bedürfniß, ungeachtet der hohen wissenschaftlichen Kultur der Römer unter Augustus doch nicht so allgemein fühlbar gewesen, und die tiefe Unwissenheit, Robheit und Sclaverei der folgenden Jahrhunderte jede geistige Idee nothwendig verschenden mußte.

§. 50.

Der Kenntnig, burch Busammsetzung einzelner Buchstaben Borte und gange Gate gu bilben und mit Stampillen von holz ober Metall mit erhabenen, verfehrt ausgearbeiteten Buchftaben anderen Wegenständen aufzudrucken, mußte naturlich erft bie Solgichneibefunft vorausgeben, beren Urs fprung fich in die alteften Zeiten verliert. Gie fündigt fich junachst burch Gewohnheit, Die Siegel fatt bes Bachfes mit einer fchwarzen Farbe aufzudrucken, Die fchon in ben früheften Beiten bei ben Morgenlandern befannt mar und noch jest bei ihnen üblich ift. 1) Bahrscheinlich haben bie Romer bei ihren Kriegen und Eroberungen im Driente Diefen Bebrauch bort fennen gelernt und zu Saufe nachgeabmt. Much burfte es faum einem Zweifel unterliegen, bag ber Urfprung ber nachber bei ihnen eingeführten Bewohnheit, - bie Ramendunterschriften burch gegoffene metallene Stempel, beren Bußformen boch wohl erft ebenfalls burch bolgerne Stempel gebildet werden mußten, mit bider Dinte gu bruden , nichtminder in diefem orientalifchen Gebranche gut fuchen fen.

Durch die Römer wurde berfelbe auch in Deutschland bekannt, und besonders bei den franklichen und deutschen Kaisern üblich, die ihre Unterschriften unter die Dokumente mit Stampillen zu drucken pflegten. Wenn auch diese nicht von Holz gewesen, worüber keine sichere Beweise vorliegen, sondern aus Metall geschnitt, oder wie die römischen Tesserae

^{1.)} Dapper, Beschreibung von Sprien. S. 162. — Endede Beschreibung bes turtifchen Reichs. Leipzig 1771. S. 304.

gegoffen waren, so muffen boch hierzu gleich wohl, nach bem technischen Ausbrucke der Gußarbeiter, vorhergegangene hölzerne Patronen vermuthet werden. Die leichtere Arbeit indeffen und die Uehnlichkeit mit den hölzernen Münzsteinpeln zu den Hohlmunzen machen, wenigstens in den ersten Zeiten der dentsschen Regenten, auch die hölzernen Stampillen sehr wahrsscheinlich.

Solche aufgebruckte Unterschriften enthielten indeffen felten Die aangen Ramen ber Regenten, fondern bestanden größtentheils aus funftlichen Ramenszugen ober Monogrammen, von welchen mehrere burch ihre Zierlichkeit bei bem erften Unblick zu erfennen gaben, baß fie burch Ginschnitte in Solz ober Blech gezogen worben. Man schnitt nämlich, und schneibet noch gegenwärtig bie Buchstaben bes Alphabets einzeln in gang bunnem Gilber voer Meffingbloch aus, legt fie, wie man fie eben braucht, neben einander und überfahrt bas auf Diefe Beife gusammengesette Wort mit einem in Tusche ober Dinte getauchten fleinen Pinfel, worauf baffelbe nach abgenommenen Formen fo fcon, wie von bem beften Meifter gefchrieben, auf bem Papier erscheint. - Muf ahnliche Beife foll man ichon bem griechif ben Raifer Juftinus bie vier erften Buchstaben feines Namens burch ein holzernes Tafelchen geschnitten, und ihm, ber nicht schreiben fonnte, bemnach bie Sand geführt haben, um burch bie Ausschnitte biefes Tafeldens bie Buchstaben nachzumalen. 1) Etwas Aehnliches ergahlt man auch von bem oftgothischen Ronig Theoberich.2) In Deutschland war ber Gebrauch ber Monogramme ichoit por Rarl bem Groffen üblich, und bauerte bis in bie frateren Beiten fort. Auf ber Reicheversammlung in Conftang i. 3. 1507 erflärte Maximilian I. wegen ber großen Menge von Unterschriften : "er hatte einen Druck einer Signatur machen laffen, und alfo geordnet, bag bemnach alle Briefe

^{1.)} Procopius in Hist. arcana. Ed. Eichel. p. 16.

^{2.)} Joh. Cochlaeus in vita Theod. p. 199.

burch die dritte Sand falfch zu vermeiden, zu ganzer Fertigung geben müßten." Allein biefe Berords nung foll, wie Saberlin meint, nie ausgeführt worden senn.

S. 51.

Man burfte sich schwerlich irren, wenn man, in Europa wenigstens, die Stampillen und Patronen als Anfang ber Formschneibekunst zum Behuse ber Aplographie ober bes Tafelsbrucks betrachtete, da die Formen bes letzteren aus hölzernen Taseln bestanden, in welche man Buchstaben, Figuren, Thiere, Blumen und Berzierungen einschnitt, um solche durch den Abdruck auf Papier, Pergament, Leber ober irgend ein Gewebe von Seide, Baumwolle, Leinen ic. zu übertragen.

Den Ursprung bieser Runft haben wir in Indien, Perfien, China, überhaupt im Drient zu suchen, wo sogar nach bem Berichte bes Angel. Rocca ber Tafelbruck von Buchern ichon vor Chrifti Geburt befannt gewesen fenn foll. 1) Sefuiten, welche bort als Miffionare lebten, und Sprache, Sitten und Runfte Diefer Bolfer findierten, geben indeffen ben Tafelbrucken von Chinefischen Buchern ein jungeres Alter. Die von ihnen beschriebene Urt bes Berfahrens ift bei ber Stabilität ber Chinesen in allen ihren Runften mabricheinlich noch jest die nämliche. Das jum Druck Bestimmte wird gunachst burch einen Schönschreiber auf ein feines burchfichtiges Papier copirt, und biefe Copie auf eine polirte Solztafel bevestigt; bann werben alle Buge ber Schrift mittelft einer Ras. biernadel auf bas Solz eingerist und hierauf erhaben ausgeschnitten, indem alles um und zwischen ben Buchstaben befindliche Solz mit feinen Schneibewerfzengen herausgeschnitten wirb. Die baburd erhaben erfcheinenben Buchftaben werben alebann mit Insche bestrichen und ein feines, weißes ober farbiges Papier burch ein gelindes Ueberfahren auf die eine Seite beffelben abgebruckt. Kaft alle große Bibliotheken be-

^{1.)} Angel. Rocca biblioth. vatic. illust. Romae 1591. p. 419.

figen ein ober mehrere, auf foldje Urt gedruckte Bucher, welche bie Jesuiten aus Indien nach Europa gebracht haben. Bollfommenheit berfelben hat Mehrere veranlaft, Die Erfinbung ber Buchbruckerfunft biefen Bolfern gugufchreiben; allein folche Tafelbrucke find noch tein Buch gu nennen; und gu ber Zeit, wo Gutenberg auf die große Ibee verfiel, Bucher gu drucken, herrschte in Europa noch eine große geistige Kins fternig, und war ihm noch fein chinefiches Buch zu Geficht gefommen. Auch bedurfte er gu feiner Erfindung feines folchen Mufters; er hatte ichonere in feiner Rabe. - Dehr als jum Druck ber Schriften bedienen fich bie Indianischen Bolfer feit undenklichen Zeiten bes Tafelbruckes gu ihren gefärbten Stoffen und Papieren. Ihre gebrudten Benge von Seibe und Baumwolle ic., find bewunderungewürdig und von einer Bolltommenheit, die noch von feinem anderen Bolfe erreicht murbe.

§. 52.

Der Holztafelbruck war in Europa lange vor der Erfindung der Buchdruckerkunst bekannt, ohne daß irgend ein authenstisches Dokument uns über die Spoche und Beranlassung, noch über das Land, den Ort und Namen seines ersten Ersinders eine historische Gewischeit verschafft. Breitkopf, 1) Denis 2) u. A. sind geneigt, den Ursprung des Holztafeldrucks von dem Gebrauche der Spielkarten abzuleiten; allein man ist jest von dieser Meinung zurückzekommen und darüber einverstanden, daß die Fabrikation der Karten der Ersindung der Holzschneis defunst gefolgt, und daß beide den Teutschen angehören, da Einige die Ersindung der letzteren den Niederländern zuschreis ben wollten. 3)

"Die hauptveranlaffung zu folden holzschnittbrucken," fagt Schaab," mogen wohl die Gnadenbilber ber Orte ges

^{1.)} Breitkopf a. a. D. 1r Thl.

^{2.)} Denis a. a. D. ir Iht. G. 95 ff.

^{3.)} Beller, Gefdichteb. Golgichneibefunft. Bamberg 1823. 1. 299.

wesen senn, wohin Wall ober Bittsahrten gingen. In ber Mitte bes 14ten Jahrhunderts war Deutschland und ber größere Theil von Europa burch bie lang anhaltenbe Deft und andere, barauf gefolgte Plagen gefchreckt. Man fah biefes Unglud als eine besondere, von Gott verhängte Strafe an; Alles eilte gur Bufe, machte Belubbe; und um biefen genug gu thun, mallfahrte man einzel und vereint in langen Bugen an Orte, wo fich Gnabenbilber befanden, Die megen ihrer Bange Gemeinden verließen Saus Bunder berühmt maren. und Sof und machten folche Bittgange, um von Gott Bergeihung ihrer Gunden zu erflehen. Die Beiftlichfeit beforberte biefe Stimmung, um ben frommen Beift bes Bolfe zu erhalten, und fant bagu in ber Abbildung jener Gnabenbilber, welche fie ben Ballfahrenden mit nach Saufe gaben, ein schickliches Man theilte fie ben Besuchenben unentgelblich am Gnabenbilbe and, nachdem fic baran berührt worben. Sie mußten baher fo vervielfältigt werben, bag man fie gu Sunberten und taufenden vertheilen fonnte, mas nur burch Abbrucke ber Solztafeln andzuführen mar. Gin felder Solzichnitt ift ber bes heiligen Chriftophs mit bem Jahre 1423 bezeichnet, welchen herr von Seinede 1769 in ber Rarthause gu Burbeim auf bem binteren Deckel eines i. 3. 1417 gefertigten Manufcripte, bas ben Titel: Laus virginis hatte, aufgeflebt entbectte. Er ift von ber Große eines Folioblattes und auf Die Art ber Spielfarten illuminirt. Unten fteben bie beis ben Berfe :

Christopheri faciem die quacunque tueris Illa nempe die morte mala non morieris.

Millesimo CCCCXX. tertio. — Immer ist er noch ber erste, mit einer Jahrzahl versehene Holzschnitt, und um so merkwürdiger, ba nur das einzige Exemplar von ihm bestannt ist. 1)

^{1.)} Schaab, Erfinbung ber Buchbruderfunft. Main; 1831. 3r Bb. S. 333. ff.

Berr von Beinete entbectte auf feinen Reifen in Bibliothefen und Cabinetten noch mehrere andere alte Tafelbrucfe, bie er als Runftfenner untersucht, verglichen und muhfam beschrieben bat. Es find bieg vorzüglich: Historia V. et N. Testamenti, ober Biblia pauperum, lateinisch und beutsch auf 4 Blattern in Fol. - Historia S. Joannis. Evang, ejusque visiones apocalypticae auf 48 bis 50 Blattern in Fol. - Historia seu providentia Virg. Mariae ex Cantico Cant. 16 Blatter in Quart-In biefen 3 Studen ift nur etwas Text hin und her auf ben Bilbern felbst vertheilt; in ben folgenden aber nimmt er eigene Tafeln ein: Der Endfrift mit einem Unhange ber Beiden, Die vor bem letten Gerichte bergeben follen, 39 Bl. in fl. Fol. Ars moriendi notabilis per figuras Evangelistarum, 15 Bl. Bilber unb eben fo viel Text in Rol. - Ars moriendi ober De tentationibus morientium, oder Tentationes Daemonis, lateinisch, beutsch und hollandisch, 24 Bl. theils Bilber, theile Tert in Fol. - Speculum humanae Salvationis, ober be Spiegel oufer Behoubernife, 5 Bl. Borrebe und 58 Bl. Bignetten, mit barunter gefettem Berte, lateinisch und flammanbisch, in flein Fol. - D. Sartlieb's Runft Cyromantia, 24 Bl. fcon auf beiben Seiten gebruckt, in flein Fol. - Bon allen biefen fich immermehr ber Budydruckerei nabernden holgschnittdrucken, bat v. Seis nede bie verschiedenen Ausgaben und ben Ort, wo fie fich befinden, angezeigt. 1) Unch erfieht man aus feinem Berte. mit wie wenigem Grunde fich bie Dieberlander einen Theil biefer anonymen Runfterzeugniffe zueignen.

§. 53.

Es ist im Eingange bes vorigen S. erwähnt worden, daß bie Formschneidekunft ber Fabrikation ber Karten vorausge-

^{1.)} Heincke Idée genérale. p. 250 Sqq.

gangen fen. Dief verfteht fich inbeffen nur von bem Rartendrude, welcher von ber Erfindung ber Spielfarten fowohl in hinficht ber Sache, als ber Zeit genau ju unterscheiben ift. Die Spielkarten find unftreitig febr alt, und ibr Urfprung ift bem Abdrucke ihrer Bilber burch Solzschnitte weit vorausgufegen. Das erfte Land in Europa, in welchem bes Rartenfpiels Erwähnung geschieht, ift Stalien. Tirabofchi führt eine alte Sandichrift von Pipoggo bi Sanbro vom Jahr 1299 an, in welcher beffelben mit beutlichen Worten gebacht wird. 1) 3m Jahr 1393 hießen bie Rarten in Stalien Naibi, 2) und follen burch bie Spanier bahin gebracht morben fepn, als biefelben unter ben fpanifch : castilianischen Pringen um 1267 und unter bem Rouig Peter III. von Aragonien nach Sigilien und Calabrien famen. - Rach einem 1472 in Augsburg gebruckten Buche 3) foll im Sahr 1300 bas Rartenspiel nach Deutschland gefommen fenn, welches nicht unwahrscheinlich ift, ba um 1310 Raifer Beinrich VII. mit feinem Beere nach Italien gog, und biefes Spiel, welches von fpanifchen Rriegsleuten babin gebracht, und baselbst bei ben Armeen erhalten, auch von beutschen Soldaten bort erfernt, und nach Deutschland gebracht worden Dieg wird noch baburch um fo mahrscheinlicher, daß in ben ersten Zeiten beibe Nationen einerlei Rarten und Spiele gehabt, und noch in ber Salfte bes 15ten Jahrhunderts Deutschland and feinen Fabriten Die Rarten burch gang Stalien bis nach Sigilien verschickt hat. 4) - Um die Mitte bes 14ten Jahrhunderts Scheint bas Kartenspiel auch in Frantreich befannt geworben zu fenn. Im Jahr 1361 wird befselben in der Geschichte ber Provence ermähnt, wo man die Valets nach bem Ramen einer bamals fehr gefürchteten

^{1.)} Tiraboschi l. c. T. VI. P. II. p. 402.

^{2.)} Breitkopf a. a. D. 1r Ihl. G. 12.

^{3.) &}quot;Das gulbin fpiel, gebrudt bei Ginther Bainer in Augeburg." 1472. T. 5.

^{4.)} Breitfopf a. a. D. Ir Ihl. G. 35.

Räuberbande in ber Graffchaft Venaissin benannte, 1) gegen welche ber Pabit bas Rreng predigen ließ, um fie auszurotten. - In Gpanien, fitbet man feine altere Angeige bes Rars tenspiels als vom Sahre 1332, mo baffelbe in ben Statuten bes Ordens von ber Binde vom Ronig Alphons XI. ben Rittern verboten worden fenn foll. Man muß aber nothe wendig poraussetzen, bag hier die Rarten ichon viel langer im Gebranche gemefen fenn muffen, ba fie von fpanischen Rriegeleuten ichon 1267 ober 1232 nach Italien gebracht worben. Letteres scheint noch besonders burch bie spanische Benennung ber Rarten; - Naipes, - in Stalien, wie wir wiffen - Naibi genannt, - bestätigt zu werben, biefer Rame aber zugleich auch angubenten, bag fie in feinem ber angeführten europais ichen gander erfunden, fondern orientalischen Urfprunge find. In ben morgenländischen Sprachen bedeutet biefes Bort, nach ben verschiedenen Dialetten etwas verschieden ausges fprochen, - fo viel als Boraussehung, Wahrfagung. nun bie Bahrfagerfünfte vorzüglich aus bem Driente ju uns gefommen find, fo machen es obige Benennungen mahrscheinlid, bag wir bie Rarten, wenn and mittelbar, ebenfalls von borther erhalten haben. Gie follen besonders burch bie Bis geuner, ein ursprünglich indisches Bolt, wenn nicht erfunden, bod querft in Uffen und Ufrifa befannt gemacht worden fepn, welche Meinung burch ben biefem Bolte eigenen Sang jum Wahrfagen, wozu man bie Karten und bas Rartenfchlagen, theile aus Graf, theile aus Aberglanben noch jest braucht. Bon ben Zigeunern in Indien lernten Die unterftust wird. Araber bas Rartenspiel tennen, baber folches viel früher als Die Bigenner felbit, burch bie Araber und Garagenen nach Gelbft ber Bang, ben bas Rartenfpiel bei Europa fam. 2) feiner Berbreitung burch Europa nahm, zeigt beutlich , baf er

Histoire et Chronique de Provence; par Nostradamus. Lyon 1614. p. 411.

^{2.)} Breittopf a. a. D.

aus dem Morgenlande zu uns gekommen sen; indem es in den kändern, die weiter gegen Often und Süden liegen, früher als in den westlicheren kandern gebräuchlich war.

S. 54

Die erften Rarten maren nur gemalt. Kur folche erfennt v. Murr auch bie oben ermahnten italienischen Rarten bom Jahr 1299, und im Jahr 1392 wurden zu ben Zeiten Konige Carl VI in Frankreich an ben Maler Jacque min Gringonneur fur 3 Spiele Rarten 39 Schil. aus ber foniglichen Rentfammer bezahlt. Diese Spielfarten follen mit Gold und verschiedenen Karben ausgemalt gewesen fenn, und bem Konige zur Unterhaltung in ben guren 3wischenzeiten feiner Krankheit gebient haben. 1) Rach Andern foll man filberne Tafelden mit ben jest gewöhnlichen Rartenfiguren gu bem gleichen Zwecke erfunden haben, wofür fich bie Rechnung bon 56 Gold noch in ben 1780er Jahren bei ber foniglichen Rechnungsfammer zu Paris vorgefunden. Ueberhaupt aber icheint an ben Sofen mit ben Spielkarten ein großer Lurus getrieben worden zu fenn. Go foll ber Bergog Philipp Maria Bisconti gu Mailand im Jahre 1430 feinem Gecretar Margiand ba Tortona für ein einziges Spiel Rarten fünfzehn Sunbert golbene Scubi bezahlt haben; und Breittopf versichert, 2) felbst eine Spielfarte, ber Beidnung nach von einem niederlandischen Runftler aus bem 16ten Jahrhundert verfertigt, in Sanden gehabt ju haben, bie aus lauter filbernen Blechen bestand, worauf Figuren geflochen und vergoldet waren. 3) In ben recherches historiques sur les cartes à jour macht Bullet die Bes merfung : baf bie Rarten fur vornehme Perfonen aes malt, für ben gemeinen Mann aber gebrucht morben fenen, und gesteht ausbrudlich: bag bie Deutschen zuerft

^{1.)} Radrichten von Runftl. und Runftfachen. 1769. 2r Thl. G. 89.

^{2.)} Breitkopf a. a. D. 1r Thl. G. 39.

^{3.)} Cbend. a. a. D. 1r Thl. S. 41. note m.

Rarten gebruckt hatten. Ebenfo bezengt Ministrier in feiner bibliotheque curieuse et instructive, baf bie Deutschen bie erften Solgichneiber gehabt, und bag biefe auch bie erften Rartenformen, bie mit ertravaganten Riguren angefüllt gemefen. Mit biefen beiden Frangofen vereinigt fich auch ber Berausgeber bes Gebichts vom Abbate Bettinelli über bas Rartenspiel, worin die Erfindung ber Rarten ben Italienern jugefdrieben wirb. Jubem er in feinen Unmerfungen bie Meinung von frangofischer Erfindung widerlegt, macht er bie Deutschen zu Erfindern ber Dolge oder vielmehr Form ich neis befunft und auch ber Rarten, fo wie zu ben erften Ausbreis tern bes Rartenfpiels in ber Mitte bes 15ten Jahrhunderts. Dbaleich nun aber bie Erfindung ber Spielfarten felbit, mie im vorigen S. gezeigt murbe, und Deutschen nicht angehort, fo raumen und boch felbst bie Auslander burch obige Beuge niffe ben Borgug ein, bie Erften gewesen gu fenn, welche bie Formschneidefunst bei ben Karten in Unwendung gebracht haben-

6. 55.

Rann man gleich Zeit und Ort, wann und wo ber Karstendruck in Deutschland zuerst begonnen, nicht mit voller Geswisheit bestimmen; so läßt sich doch beides mit ziemlicher Sicherheit aus anderen Umständen schließen. Bon Murr hat ein Nürnbergisches Polizeigesch, das zwischen den Jahren 1380 und 1384 geschrieben ist, entdeckt, durch welches das Kartenspiel anddrücklich verboten wird. 3) Ein gleiches Bersbot besselben erfolgte 1397 auch zu Ulm und 1400 zu Augsburg. 4) Wurde aber das Kartenspiel schon 1380 und 1384

^{1.)} Breitfopf S. 43.

^{2.)} Bon Murr Journat gur Runftgefch. 2c. 2r Thl. S. 81. — Mertwürdigfeiten ber Stadt Rurnberg. S. 675. 676. —

^{3.)} Rleine Chronif Rarnberg 6. Altorf 1790. G. 23.

^{4.)} Runft = Gewerbs = und handwertsgefchichte ber Stabt Mugeburg. 1788. G. 227.

ju Rurnberg verboten, fo ift auch ficher anzunehmen , bag es bafelbft fcon eine geraume Zeit zuvor befannt gemefen fen. In ben Murnbergischen Stadtbudgern wird bereits 1433 ber Rartenmacher und ichon vor bem Jahre 1438 ber Rartenmaler gebacht, bie fich 1449 Briefmaler und 1486 Illus minirer nannten. 1) 3m Jahre 1441 beschwerten fich fchon bie Benetianifden Rartenmader über bie fremben Spielfarten bie nach Benedig geschickt murben, und bedienten fich in ihrer an ben Rath von Benedig gerichteten Bittschrift ber Undbrude: "Spielfarten und gebrudte Bilber, bie man in Benedig macht;" ferner "Rarten gum Gpies len und gemalte, gebrudte Figuren außerhalb Benedig gemacht." Dan fieht baraus, um welche Beit man bereits in Deutschland und Italien Rarten gebruckt; boch foll bieß in Rurnberg noch früher als 1433 und zwar schon gegen bas Ende bes 14ten Jahrhunderts flattgefunden haben.4)

S. 56.

Durch ben Kartenbruck kam bie Formschneibekunst sehr in Aufnahme. Formschneiber und Briesmaler erhielten burch sie einen großen Berdienst, und ihre Anzahl vermehrte sich bald so sehr, daß sie in Deutschland und den Niederlanden eigene Brüderschaften, Innungen oder Gilden und Zünste bildeten, in welchen sie sich nach ihren Beschäftigungen: Holzschneiber, Formschneiber, Bilderdrucker, Kartenmaler, Briefbrucker und Illuministen nannten. In Deutschland hatten sie ihren Hauptsis in den Reichsstädten Rördlingen, Nürnberg, Augsburg, Ulm, Franksturt a. M., Strasburg u. a. m. Der älteste Formsschneiber in Rördlingen wird in den dassgen Steuerbüchern

^{1.)} Runft =, Gewerbs = und Sandwerksgeschichte ber Reichsftadt' Augsburg 1778. S. 227.

^{2.)} Rleine Chronif Murnbergs. G. 31.

^{3.)} Lettere pittoriche. V. p. 231.

^{4.)} Antipanbora. 1789. III. S. 448.

^{5.)} Reue Bibl. b. iconen Runfte und Biffenfchaften. I. N. 115.

Milhelm Briefbruder genannt und lebte um 1428. 1) Unter Brief verftand man foust jedes einzele auf einer Geite bedruckte oder bemalte Blatt, welches nun entweder eine Spiels farte, ober ein Solgichnitt fenn fonnte. Erft in ber erften Salfte bes 16ten Sahrhunders unterschied man Karten und Briefe genauer und verftand unter ben letteren Solgfdnitte. Sm Jahr 1470 murben gu Röndlingen bie holgernen Tafeln au ber beutschen Urmenbibel verfertigt. Ginen Theil Diefer Dolgfdnitte verfertigte Friedrich Balther aus Dunfele bubl, ber auch Glasmaler gewesen fenn foll, und 1460 au Mördlingen Burger murbe. Auf ber letten Tafel eines vollftandigen Gremplare ber beutschen Biblian pauperum, welches Sofrath Efchenburg befaß, nennen fid Friedrich Matther ju Mordlingen und hans hurning als Bers fertiger berfelben. Beiber Ramen fand auch herr von Stetten - f. beffen Angeburgifche Runftgeschichte - auf bem letten Blatte eines, in ber Bibliothet bes Rarmeliters floftere ju Angeburg befindlichen, unvollständigen Gremplare ber beutschen Armenbibel, beren Sahrzahl er 1414 angiebt, bie aber nach Benfchlage Urtheil 1470 heißen foll. 3) Unter Die erften befannten Formschneiber ju Rurnberg, Die fich burch ibre Arbeiten ausgezeichnet, gehören: Johann Schniger; Gebald Gallendorfer; Sans von Gulenbach;4) Sohann Meibenbach; ber um 1445 arbeitete und für Gutenberg bie Solzformen ju ben Unfangebuchstaben bes Mainger Pfalters von 1457 fchnitt; Michael Bohlgemuth, geboren 1434 gu Rurnberg und geftorben 1519; Wilhelm Plenbenwurf um 1500; und ber

^{1.)} Benfdlag, Beitrage &. Runftgeich. ber Reichsftabt Rorbs lingen. 16 Stud 1798.

^{2.)} Intelligengblatt Mro. 40 gur Mig. Jenaer Literaturgtg.

^{3.)} Benfchlag a. a. D.

^{4.)} Manuel des Curieux et des Amateurs de l'art etc. par Huber et Rost. 2 Tom. Zürich 1797.

größte und berühmteste unter allen beutschen Runftlern: Albrecht Durer, geboren 1470 zu Rurnberg und gestorben 1528. — Im Frankfurter Bürgerbuche steht unter benen, bie im Jahr 1440 aufgeschworen haben: "It. henne Erufe von Menge Orucker;" worunter man gewiß nicht Buchsbrucker verstehen kann, ba biese Kunst noch nicht erfunden war.

Ru Anfana bes 16ten Sahrhunderts machten nach Gemm-Ier die Formichneiber auch die Formen, womit die Buchbinder die Figuren auf den Uebergug ber Bande einzudrucken pflegen. Man findet, fagt berfelbe, ichon vom Sahr 1524 Bucher. beren Banbe mit Formidneiberarbeit gegiert find. 1) Allein weit merfwurdiger in diefer und anderer hinficht ift ein in bem ehemaligen Dominitaner - Rlofter ju Burgburg befindlich gemesenes Manuscript mit einem Ginbande von weißem Leber, auf welchen eine historische Borftellung ge-Schlagen ober vielmehr gebrannt ift, um welche folgende Worte fteben: Anno Domini M. CCCCX XXXII liber iste ligatus est per fratrem Cunradum Forster Conventus Nurenbergensis ordinis praedicatorum. 2) Aus biefer Umschrift erhellt, bag Buchbinder ichon im Sabre 1442 Aufschriften auf ihre Ginbande mit bewealichen Lettern machten, ohne zu ahnen, bag in bem barauf folgenben Sahrzebend bie Runft, gange Bucher bamit gu bruden, erfunden werde. - Berfolgen wir nun bis zu biefer fo mertmurbigen und einflufreichen Erfindung die weiteren Fortschritte ber Solg : und Formidneibefunft.

57.

Hatten es die Holze und Formschneider einmal so weit gebracht, einzele Bilder der Heiligen oder andere Figuren in Holztafeln einzuschneiden und durch den Abdruck zu vervielfältigen, so mar es ihnen auch ein Leichtes, mehrere Figuren, Bers

^{1.)} Semmler, Camml. jur Geschichte ber Formichneibefunft in Deutschland. 18 St. Leipzig 1782.

^{2.)} Birfding Bibliothefengefdichte, 1r Bb. G. 295.

gierungen, felbst gange biblifche Scenen auf folchen Tafeln barguftellen und ihnen fogar mehrere Borte gur Erflarung, ober fleine Bebete und furze Gate aus ber Bibel gur Belebrung ber Jugend und Erbauung ber Alten beigufügen. Go entstanden nach und nach enlographische oder vielmehr enlotys vifche Werke als Producte ber Sols = und Kormidneibefunft. Alle maren nur auf einer Geite gebruckt. Die erflarenben Terte, welche bald aus bem Munde ber Figuren geben, balb unter biefelben ober bie gange Borftellung gefett find, fcmitt man entweder gleich mit in bie Solztafel ein, ober fie murben auf einzele Tafeln geschnitten und bann auf ben ichon abgebruckten Solsschnitt an ben Ort, wo man fie haben wollte, aufgebrudt. Gewöhnlich machten Maler ober gute Zeichner bie Zeichnung auf die Solgtafel, und ber Formichneider ichnitt fie bann aus. Das Berfahren bei bem Abbruck ber Solge tafeln mar febr einfach. Die eingeschnittene Solgtafel murbe mit-Lampenrug überftrichen, bas Papier barüber gelegt und mit einem Ctude Solg, welches man ben Reiber nannte, ober mit einer garten Burfte überfahren, 1)

Der erste mit einer Jahredzahl versehene Holzschnitt ist bas oben erwähnte Bild bes heil. Ehristophs auf dem Deckel eines ehemals in der Karthause zu Burheim, nun aber in der Bibliothek des Lords Spencer zu Althorp besindlichen Manuscripts, wo es mit vielen anderen deutschen Kunsischäften sein Grab gesunden hat. Bon den übrigen noch vorhandenen alten Holzschnitten lassen sich mit Gewisheit weder Zeit noch Ort ihres Ursprungs bestimmen, da keiner derselben mit irgend einer Bezeichnung oder Datirung versehen ist. Diesenigen, auf welchen sich viel Druck besindet, scheinen erst nach der Ersindung der Buchdruckerkunst von Menschen versertigt, die ihr Handwerk nicht verstanden. Denn Form und Buchstaben, ihre Nohheit, Sat und Abdruck beweisen

^{1.)} Schaab a, a. D. 3r Bd, S. 335 ff.

Unwissenheit, der Guß aber die Epoche ihrer Entstehung nach ber Erfindung ber Buchbruderfunft und Schriftgießerei. 1)

S. 58.

Die Merte ber Kormschneiderei und ber Druck von Bilbern und Worten auf bolgernen Tafeln gehörten zu ben nachften Borlaufern ber Budibruderfunft. Gelbft bie erften Bersuche Gutenberas maren noch Werke ber Enlographie ober ber Kormschneiberei und bes Drucks mit hölgernen Tafeln. gleichen waren feine UBE : Tafeln, womit er Donate gu bruden verfuchte, wie wir weiter unten vernehmen merben. Aber folche Berte maren noch feine Berte ber Buchbruckerfunft, beren Ibee, bewegliche Buchftaben jum Drude von Buchern angumenben, ber Formidneibefunft Die Xplographie mar blos ein Borfpfel ber fremb mar. Buchbruderfunft, wie fie unferen Tagen burch bie Stereo. topie auch wieder bas Rachfpiel berfelben geworben ift. Man endigte mit ber Plattenbruckerei, mit ber man angefangen, und bamit mar ber Birfel burchlaufen. 2)

"Die Erfindung ber Buchbruderfunft," fagt Schaab. verbranate nicht bie Runft ber Formichneiber. Man Tiebte Damale Bilber und bilbliche Borftellungen. Bucher mit folden fanden Liebhaber und Absat. Die Buchbrucker benutten fogar ben Sang bes Zeitalters, die bilblichen Darftellungen mit banten Farben zu verzieren, mas man illuminiren nannte, um bamit auf ben blos ichquenben Theil ber Bucherfäufer gut wirfen, und nahmen Forms und Holgichneiber in ihre Dienfte. Diefe betamen burch bie Buchbruderfunft einen neuen Dabrungezweig, indem fie ftatt ber fonft gemalten Unfangebuchftaben , folde in Solg einschnitten. Buchbruckers und Forme Schneibefunst waren baburch vereinigt. Das fconfte Probuft Diefer Berbindung beider Runfte bleiben Die fast unnachahmlichen Initialen ber Mainger Pfalterien vom Sahr

^{1.)} Shaab a. a. D. S. 336.

^{2.)} Cbenbaf. G. 338. ff.

1457 und 1459. Man kennt auch enlographische Werke bis zu ben achtziger Jahren bes 15ten Jahrhunderts, worin man es soweit gebracht, daß man beide Seiten des Blattes bes druckte, was sonst, so lange man sich des Reibers bediente, nicht möglich war. Später sieht man keine mehr, und die Holz und Formschneider müssen wegen der schweren Manipulation der Tafeldrucke, und der Schnelligkeit des Orncks mit beweglichen Buchstaben, der Aplographie gänzlich entsagt haben, welche von da aus der Reihe der bildenden Künste verschwand."

§. 59.

Richt fo bie Rupferstecherfunft, Die ebenfalls mit zu ben Borfpielen ber Buchbruckerfunft gehört und zu beren Erfinbung beigetragen hat. Die Runft Schriften mit bem Grabstichel in Metall einzugraben, war schon ben Alten befannt. Die Cretenfer und andere griechische Bolfer gruben ihre Gefete in eherne Tafeln,1) worin ihnen bie Romer nachfolgten.2) Denn als bei ber Eroberung Roms burch bie Gallier bie Befete ber 12 Tafeln verbrannten, murben fie aufe Rene in Erz gegraben; und aus Livin & erhellt, bag auch die Bundniffe ber Alten in eherne Gaulen gegraben murben; 5) wie benn ber Bund gwifden ben Daccabaern und Romern ebenfalls auf meffingene Tafeln geschrieben mar.4) Befonders berühmt maren die Arbeiten ber Crustarii im Alterthume, welche Schriften, Riguren und Laubwert mit bem Grabstichel eingruben, und folde bann mit Schmelgarbeit, Gold ober Gilber ausfüllten. Plining rubmt vorzüglich bie incrustirte Arbeit ber Teucer und die Trinfgeschirre bes Potheas. 5) Die Laben, wo bie Alten bergleichen Baaren

^{1.)} Plato in Min. p. 568.

^{2.)} Ovid. Metam. I. v. 91. 92.

^{3.)} Livi. decad. I. L. 2.

^{4)} I. Maccab. 8. 22 c. 14, 18.

^{5.)} Plinii histor. Natur. L. XXIII. c. 12.

feil hielten, wurden Tabernae crustariae genannt. Auch in ben mittleren Zeiten wurde diese Runft fortgetrieben. Denn unter ben von Seinrich bem Löwen — gest. 1195 — herrührenden Reliquien in der Schloftirche zu Hannover, sindet man auf dem Deckel eines silbernen Sacramenthäuschens unter dem Bilbe des Heilandes von getriebener Arbeit die Maria in Silber gestochen.

§. 60.

Doch weder von jenen noch von biefen Werten bes Grabflichels ift hier bie Rebe; beibe fonnen nicht als Borfpiele, ber Buchbruckerfunft betrachtet werben, und haben auf bie Erfindung ber Buchbruckerfunft nicht bie minbefte Beziehung. Dier handelt es fich von einer gang anderen Runft, oder vielmehr von einem anderen 3mede ber Rupferstecherei, nämlich von fupfernen Platten, worauf etwas eingegraben ift, 216: brucke auf Papier zu maden, und bas Gingegrabene baburch ju vervielfaltigen, alfo eigentlich von bem Rupferbruce, beffen Erfindung fich Italien und Deutschland, wie bie Erfindung bes Rartenbrucks ftreitig machen. - Die meiften italienischen Schriftsteller leiten bie Rupferftecherfunft von ber Silberftedjerfunft ab, und eignen bie Erfindung ber erften einem Golbichmiebe ju Floreng Ramens Dafo ober Thos mas Kiniquera gu, ber biefelbe um bas Sahr 1400,1) nach Georg Bafari 2) im Leben bes Marc Antonio aber erft 1460 gemacht haben foll. Bon eben biefem Jahre Schreibt man ihm brei Abbrucke in Schwefelguffen von zwei Patenen ober Reldstellern gu, die in neueren Zeiten erft ents beckt murben. Aber in eben biefem Jahre foll er auch geftorben fenn! 3ft es mohl mahrscheinlich, bag Kiniquera in feinem letten Ecbensjahre von feinen Arbeiten 216-

Domenico Maria Manni, in Juventis florentinis. c. 40. p. 78.

^{2.)} Allgem. Runftlertericon. Erftes Supplem. Burich 1767. S. 100.

brude auf Papier ju machen, ba man bis jest noch feinen einzigen alteren Rupferstich von ihm hat aufweisen konnen, beffen leditheit feinem gegrundeten Zweifel unterlegen? Ift es nicht vielmehr mahrscheinlich, baß obige Schwefelguffe erft nach feinem Tode von Anderen gemacht worden, als bie Runft ichon befannter gewesen? Burbe nicht Kiniguera, wenn er felbft auf biefen Gedanten gefommen, folche Abbrucke in Menge gemacht und ben augenscheinlichsten Bortheil bavon eingeerndtet haben, fatt von feinen Arbeiten blos Gupsabbrucke gu fertigen? Wahrscheinlich hat man in Stalien erft bann baran gedacht, von ben ichonen Golde und Gilberarbeis ten Abbrude zu machen, als man bie beutschen Arbeiten fah. Bas aber bie Erfindung Finignera's noch zweifelhafter macht, ift eine von D. M. Manni angeführte Urfunde, 1) aus melder hervorgeht, bag Kiniguera im Jahre 1424 schon tobt war. Ware biefes richtig, fo fonnten bie ermahnten Schwefelguffe von 1460 natürlich nicht von ihm herrühren. fich aber noch mehrere Biberfpruche. Go wird g. B. Kinis guerra für einen Schüler bes Thomas Mafaccio gehals ten, 2) ber erst 1402 geboren wurde. Ift es wohl wahrscheinlich, daß Finiguera noch bei ihm lernte, wenn er 1424 fchon tobt war? Ferner weiß man, bag Finiguera mit Antonio Pollajuolo um ben Rang ftritt. 5) Wie ift bieg moglich wenn Finiguera 1424 schon tobt mar und Pollajuolo erft 1426 geboren murbe? Bare aber auch die Urfunde falfch und Finiguera erft 1460 geftorben, fo geht auch felbft in Diesem Kalle aus Obigem Die Unwahrscheinlichkeit hervor, baß er die ihm jugeschriebenen Schwefelabguffe verfertigt und ber Erfinder ber Rupferftecherfunft fen, bag Jene bie alteften Beweisstücke biefer Runft fenn follen, mas fie indessen, wie wir bald zeigen werben, feineswegs find. Nach Kiniquera foll

^{1.)} In seinen Anmerf. zu Balbinucci's Notizie de Professori del disegno. T. IV. p. 2.

^{2.)} Mugem. Runftlerlericon. Erftes Supplem. S. 100.

^{3.)} Cbenbaf. G. 190.

Anton Pollajuolo die Aupferstecherkunst verbessert, 1) dann Basari zusolge auch Alexander Filipepi und nach demselben Baccio Baldini, ein Goldschmiedt zu Flosrenz um 1460, nach Anderen zu Padua 1551 geboren wurde und 1571 starb, in Aupfergestochen haben. Er verbesserte die Aupferstecherkunst; und Sinige behaupten, daß seine Aupferstiche die ältesten in Italien und im Sahr 1465 erschiesnen seinen Zuben allere Marc Antonio Raymon di, der eine Zeitgenosse Albrecht Dürers war. 3) Doch gesung von Italien, um einzusehen, wie zweiselhaft seine Ansprüche auf die Ehre der Ersindung der Aupferstecherkunst zu halten sind.

In Deutschland hat fich bieselbe unftreitig aus ber Kormidnieibefunft entwidelt. Dieje mar hier langft erfunden; Die in Solz geschnittenen Figuren und gangen Darftellungen batte man abzubrucken verstanden; ein Leichtes mar es, biefes Berfahren auf Metallplatten anzuwenden; und gewiß gab bieß unferen beutschen Runftlern eine nabere Beranlaffung. als bie eingravirten und ciffelirten Gold : und Gilberarbeiten ber italienischen und beutschen Goldschmiebe, bie auch gang und gar nicht jum Abdrucke geeignet waren, indem fich bas Gingegrabene bei bem Abdruck verkehrt barftellt. Doch findet man auch in Deutschland alte Rupferftiche, bie von Golde und Silberarbeitern herrühren, wie wir weiter unten feben werben. Es geht und indeffen in Deutschland mit ben Rupferftichen ebenfo, wie mit ben Solgschnitten. Die alteften gingen theils verloren, theils vermag man bei ber auf benfelben fehlenden Das tirung ihr Alter nicht mit Gewißheit zu bestimmen; boch fann man aus benen, die auf und gefommen find, schliegen, baß Die Erfindung ber Rupferstederfunft in Deutschland mahrscheinlich in ben Zeitraum von 1400 fallt.

^{1.)} Mugem. Runftlerlericon. Erftes Supplem. S. 220.

^{2.)} Cbenbas. 2tes Supptem. S. 129. — Jablonety, allg. Ber. aller Kunfte und Wiffensch, Berpg. 1767 I. p. 755.

^{3.)} Nadridten von Runftlern u. Runftfachen. 1758. 1r Ihl. G. 294.

Rur bie alteffen Rupferftiche ohne Sahredgahl balt man biejenigen, beren Meister fich bes Beichens F & S bebienten, worauf Jene folgen, Die mit B X S bezeichnet find, Die Canbrart bem Bartel Schon, einem Bruber bes Martin Schon zueignen will. 1) Die gewiffere Evoche ber Rupfers ftecherfunft in Deutschland beginnt mit bem Jahre 1440. bem Buche ber altesten Rupferftiche in ber Gilberrabifchen Runfifammlung findet fich eine Paffion von 11 Blattern, Die v. Murr für Die altefte Geite ber Rupferblatter erfennt. Auf einem Blatte ift die Rreuzigung Chrifti vorgestellt. Riguren find erbarmlich gezeichnet, nach Goldschmidteart grob gestochen und gehämmert. In Daul Behaimbe bes Jungeren Bergeichniffe vom Jahr 1618 über feine auders lefene Sammlung von Solgfdnitten und Rupferstichen, wird biefer Vaffion mit ben Borten gebacht; "eilf Stud einer uralten Paffion von gefdrotener Arbeit mit ber Sahrgahl 1440, hoch 80." - Der altefte Rupferftich nach biefen ift berjenige, welcher Sanbrart unter ben alten Rupferstichen pag. 220 beschreibt. Er stellt einen alten Mann und ein junges Madden vor, und ift mit ber Jahresacht 1455 und mit JH bezeichnet. Der Meifter ift eben fo menig, ale ber bes vorigen befannt. Ginige behaupten aber, bas Zeichen bedeute Sans Schäufelein. 2) Bon einem ebenfalls unbefannten beutschen Meifter, ber feine Berte mit E. S. bezeichnete, befigen wir über 120 Blatter, und mit ber aufgezeichneten Sahredzahl 1466 ben befannten Rupferstich : bie beilige Maria gu Ginfiebel. Alle zeigen in ber Ruhrung bes Grabstichels, in ber Reinheit bes Abdrucks und in ber Schonheit ber Schmarze, eine Bollfommenheit , welche Bewunderung erregt und beweift, bag biefer beutsche Meifter feine Runft fcon früher getrieben habe. 3) - Ein Runft-

^{1.)} Radrichten von Runftfern u. Runftfachen. 1768. 1r Thl. S. 278.

^{2.)} Mug. Lit. 3tg. 1797. N. 148. S. 363.

^{3.)} Shaab a. a. D. 3r Bb. 339.

kenner fand im Jahre 1803 in einem ber altesten beutschen Klöster einige Abdrücke einer vorzüglich schätzbaren Platte in gr. Folio mit der Jahreszahl 1477, mehreren Figuren, auch mit dem Namen Wolfgangus Auri Faber und anderen Wörtern in Gothischer Schrift besetzt. Die Platte wurde durch Jusall ruinirt. 1) — Das älteste Buch mit Kupferstichen, das in Deutschland herans kam, war das Missale Herbipolense v. J. 1481.

Für ben altesten Rupferftecher in Deutschland, bem Ginige auch felbst die Erfindung ber Rupferstecherfunst guschreiben wollten, 2) halten viele ben Ifrael von Decheln, beffen Bater, ber eben biefen Ramen führte, ein Golbichmidt mar und ebenfalls in Rupfer gestochen haben foll, welches lettere aber burch Richts zu beweisen ift. Gein Sohn Ifrael murbe mahricheinlich in bem Fleden Decheln, zwei Stunden von ber Stadt Boch olt an ben Grengen ber Grafichaft Butphen und bes Clevischen, hinter Anhalt, - alfo nicht in ber Stadt Medeln in ben Niederlanden, - geboren. Man nennt ihn bald Ifrael Med, bald von Mederit, Mechliensis, von Medenem, auch Ifrael von Münfter, von Maneng, Moguntinus, Metzo, von Münfter, von Broedhold, Boedhold, Bocholt ober Buchholt, welche Namen fammtlich aus ber willführlichen Auslegung ber Buchftaben I. M. ober I. V. M. entstanden, momit er feine Stude bezeichnet. 3) Man hat Rupferstiche vom Jahre 1450, Die mit I. V. M. bezeichnet find, welches man burch Ifrael von Medeln ertlart und baraus fchließt, bag er 1450 gu arbeiten angefangen. Mehrere feiner Blatter verfertigte er zu Bocholt im Munfter'fchen und fette beswegen auch ben Namen biefer Stadt, ben man nachber aus Diffverständniß feiner

^{1.)} Reicheanzeiger 1803 Mr. 217.

^{2.)} Unter Anderen selbst ber Staliener Lomazzo in seiner Idea della Pittura, p. 690.

^{3.)} Radrichten von Künftl. u. Kunfts. 1r Thi. S. 276. — Allg. Künftler Ler. 38 Suppl. 1777. S. 130.

Perfon beilegte. 1) Man schätzt bie Angahl feiner Blatter auf 136. Sein lettes ift vom Jahre 1502; baher man vermuthet, baß er 1503 gestorben fen. - Giner ber altesten beutschen Rupferstecher, beffen Ramen man mit Gewigheit tennt, ift Martin Schon, welcher zu Rulenbach, - jest Rulmbach, - von angeburgifchen Meltern, unbefannt in welchem Sahre, geboren und nachher zu Colmar lebte. Er hielt fich lange in Stalien auf, wo er Bonmartino, Martino de Seen ober Schonio und auch fehr häufig Martino d'Aversa genannt murde, weil bie Staliener glaubten, er fen and Antwerpen. Er fing um 1460 an in Rupfer gu flechen. Prof. Gottscheb in Leipzig befaß einen Rupferftich, Die Grabe legung Chrifti, M. S. bezeichnet, welcher ein früher Berfuch von ihm zu fenn scheint. Er enthalt fast lauter Umriffe von fconer Zeichnung, aber wenig ober gar feine Schattirung. Man foll auch noch einige andere Stude aus ben Jahren 1466 und 1467 von ihm haben. Bo fich biefe befinden und was fie barftellen, wird aber nicht angegeben. Bon feinem Bruder Bartel Schon follen ebenfalls noch einige Rupferfliche von 1479 vorhanden fenn, unter Anderen ein heiliger Untonius, ber vom Teufel in bie Luft empor gehoben wird, und der bem Michel Angelo fo mohl gefallen, bag er ihn mit ber Feber abgeriffen habe. 2) Martin Schon ftarb gu Colmar im Jahre 1436, ale eben Albrecht Durer gu ihm in die Lehre fommen follte, 3) worauf ihn fein Bater bem Michael Bohlgemuth übergab. Diefer wurde 1434 ju Rurnberg geboren und ftarb 1519. Bon feinen Urbeiten wiffen wir feire anzuführen. Defto berühmter machte fich fein Ochuler Albrecht Durer, beffen geftochene Blatter fich auf 104 Rupferstiche belaufen, worunter 4 noch auf Binn

^{1.)} Nachrichten von Künftl. u. Kunfts. 1r Thl. S. 276. — Allg. Künftler-Ler. 26 Suppl. S. 134. 135.

^{2.)} Ladvocat's hift. Sandwörterb. 4r Ihl. ulm 1763. S. 305.

^{3.)} Nachrichten v. Runfti. u. Runfti. 1r S. 287. Mug, Runftter= ter. Burich 1763 S. 781.

gestochen und 6 geatt find. Er fing ichon 1497 an in Rupfer gu flechen und erweiterte Diefe Runft um 1512 burch Die Erfindung ber Metfunft ober bes Rabierens, fo wie fich von ihm auch biejenige Urt ber Aupferstecher herschreibt, bie ind Rleine grbeitet, und baber Rleinmeifter genannt merben. Durer ftarb 1528, nachbem er mehrere Schüler gezogen hatte. 1) Unter Die letteren gehort Beorg Pens, ber um 1530 feine erften Rupferstiche berausgab, 2) und 180 Blatter geliefert haben foll. - Bu Anfang bes 16ten Jahrhunderts machte fich auch Martin Bint ale Golbidmiedt und Rupferftecher in Munchen befannt. - Fur ben altesten unter allen beutschen Rupferstechern und fogar für ben Erfinder ber Rupferftedjerfunft haben Ginige einen gemiffen Ruprecht Ruft halten wollen, welchen Unbere Luprecht Inft ober Rif nennen, 3) und von bem ohne allen Beweis behauptet wird, baß er ber lehrmeifter bes Martin Schon gewesen fen.4) Undere wollen ibn wenigstens zu einem ber altesten Meifter im Rupferstechen machen, ber um 1450 geblüht. Allein man halt gegenwartig bie gange Gefchichte von Ruft fur eine Kabel, ba in berfelben fo viele Dunkelheiten und Wiberfpruche vorfommen, und grundliche Siftorifer feiner gar nicht ermahnen. Dagegen verdienen noch zwei beutsche Anpferstecher genannt zu werben, Die fich im 15ten Jahrhundert ausgezeichnet haben. Mus ber Zueignungsschrift ber im Sahre 1478 gu Rom erschienenen erften gebruckten, lateinischen Ausgabe bes Ptolomaus erhellt nämlich, bag bie babei befindlichen 27 in Rupfer geftochenen Landfarten von zwei Deutschen : Conrad Schweinheim und Urnold Buding, Die feit 1467 in Rom lebten, mit Bugiehung einiger Mathematifer gestochen murben, wobei fie brei Jahre gugebracht, und bag biefe beiden Deutschen ba-

^{1.)} Mug. Runftlerler. S. 404.

^{2.)} Rernhiftorie aller freien Runfte u. Wiffenich, i. d. Gefch, b. Rupferftechert. S. 89.

^{3.)} Allg. Runftlerler. 16 Supplem. S. 242.

^{4.)} Ebenb. 26 Guppl. G. 176.

selbst die Kunst, Landkarten in Rupfer zu stechen, gelehrt hätten. Auf diesen Karten findet man zwar keine Figuren; aber sie beweisen doch, daß das Kupferstechen um 1467 in Deutschland schon sehr bekannt war; und daß die Kunst, Landkarten in Kupfer zu stechen, durch Deutsche zuerst nach Rom gedracht worden sey. 1) Wir werden weiter unten, bei der Geschichte der Verbreitung der Buchdruckerkunst, noch einmal auf diese Männer zurücksommen, die eigentlich gelernte Buchdrucker waren, und 1467 die erste Buchdruckerei in Rom aulegten, wobei es ihnen aber so schlecht ging, daß sie sich auf das Kupferstechen, welches sie in Deutschland ebenfalls gelernt hatten, verlegten.

S. 61.

Reines ber übrigen lander Europa's vermag burch frubere, einheimische Werke ber Rupferstecherkunft und burch altere Meister, als Deutschland und Italien aufzuweisen haben, irgend einen Aufpruch auf die Ehre biefer Runfterfindung gu begrunben. Much Franfreich muß auf Diefelbe Bergicht leiften. Das erfte frangofifche Buch mit Rupferftichen, bas man fennt, ift: Peregrination de Oultremer en terre sainte. Für einen ber altesten befannten Rupfer-Lyon 1488, 2) ftecher in Franfreich wird Natalis ober Roel Garnier gehalten, ber nach ben Zeichnungen bes Joh. Coufin fach und auch ein Blatt von Albrecht Dürer copirte, woraus man ben fehr unficheren Schluß ziehen will, bag er zu beffen Zeit gelebt habe. 3) Wie ungabligemal murbe nicht Durer copirt, als er langst schon im Grabe rubte! - Die Runft, Landfarten in Rupfer zu ftechen, murbe querft burch Etienne de Laulne im 16ten Jahrhundert nach Paris gebraucht. -Ein befonderes Berdienst um die Erweiterung der Rupfer-

^{1.)} Allgem. Lit. 3tg. 1797. S. 281 u. 282.

^{2.)} Bon Murr, Journal gur Runftgefch. 2r Thl. G. 248.

^{3.)} Mllgem. Runftler-Ber. 38 Suppim. 1777. G. 83.

stederkunst in Frankreich erwarb sich ber in ber Bluthe seines Lebens verstorbene Jacob Callot, — geb. zu Nancy 1594, gest. 1635, — welcher ben harten Aethgrund zuerst daselbst in Uebung brachte. Seine Kupferstiche waren so meisterhaft, daß er in Frankreich viel Aufsehen erregte. 1) Die Namen der späteren Meister und ihre Werke gehören der Geschichte der Kupferstecherkunst an, die außer dem Zwecke dieses Buches liegt, und werden demnach hier übergangen.

Bon England und allen übrigen Kändern haben wir blos zu bemerken, daß ihre ersten Produkte der Rupferstecherkunst ben beutschen und italienischen und selbst den französischen an Alter nachstehen und aus diesem Grunde hier ganz uners wähnt bleiben.

S. 62.

Ueberblicken wir ben Inhalt ber beiben vorigen Paragras phen, fo ergeben fich baraus folgende Refultate: 1) bag nicht bie Metallstecherfunft, bie ichon ben Romern, Griechen und anderen alten Belfern befannt war, fondern bie Runft, bas verfehrt in Metall Gegrabene auf Papier abzudrucken, also ber eigentliche Rupferdruck zu ben Borfpielen ber Buchs bruckerfunft gehöre; 2) daß diefer fid, feiner Natur nach nicht fowohl aus der Gilberftecherfunft, als vielmehr aus ber Form, schneibekunft entwickelt habe; 3) bag Italien von seinen einheis mischen Runftlern feine frühere authentische Beweise von Des tallabbrucken auf Papier als vom Jahre 1460, Frankreich erft vom Jahre 1488, Deutschland hingegen schon von 1440, auch unter allen ganbern bie altesten Meifter aufzuweisen vermoge, und bemnady unffreitig bie gegründetsten Unsprüche auf die Ehre ber Erfindung ber Rupferstecherfunft machen fonne; 4) endlich, bag auch bie Runft, Landfarten in Rupfer gu stechen, zuerst in Deutschland erfunden und durch zwei Deutsche nach Italien gebracht worden fen.

^{1.)} Mug. Runftler=Ber. 26 Supplem. S. 39.

158 Erftes Buch. Fünfter Abichnitt zc.

Rachdem nun, wie wir gesehen haben, die Ersindung der Formschneidekunst, des Kartens und Tafeldrucks und der Kupsersstechtenst, — lauter Künste, die als Borspiele der Buchsdruckerkunst betrachtet werden können, — den Deutschen zugeeigs net werden mussen, wäre es wirklich befremdend, wenn nicht auch diese letztere, die einklußreichste und segenvollste aller Erssindungen ebenfalls von einem Deutschen gemacht worden sey. —

Die

Buchdruckerkunst,

Bweites Buch.

Gechster Abschnitt. Erfindung der Buchdruderfunft.

§. 63

Die Erfindung ber Budbruderfunft gehort nicht nur gu ben größten und michtigften Begebenheiten ber Weltgeschichte, sondern übertrifft felbst alle andere burch ihren wohlthätigen Einfluß auf bie gesammte Menschheit und alle ihre geistige Ihre Kolgen und Wirfungen beund gefellige Berhältniffe. urfunden fich burch ben großen und ganglichen Umschwung. ben fie in alle Theile ber geistigen, sittlichen und burgerlichen Rultur ber Menfchen gebracht, und ihr Ginfluß auf biefelben wird weber burch bie Zeit begrengt, noch burch eine auffere Macht unterbruckt, unwiderstehlich und mehr und mehr verebelnd fortbauern bis an's Ende ber Welt. Welches Menschen Beift vermochte bis bahin alle Wirkungen biefer folgereichen Erfindung zu überschauen, sie, die nach Jahrtausenden noch bie Bewunderung ber Welt fenn wird? Ungeachtet eines fast vierhundertjährigen Genuffes ihrer Segnungen, fteben wir boch ihrem Wiegenalter noch zu nah, um ihre letten Bohlthaten vorans fagen zu fonnen. Ihre erfte mar eine fchnelle, allgemeine Berbreitung ber flaffifchen Literatur.

Doch waren bie Werke berfelben bamals noch in gu geringer Anzahl vorhanden, um bie Preffe fogleich in Anspruch

ju nehmen; auch fand bie größere Bolfeflaffe noch auf einer ju niedrigen Stufe ber geiftigen Bilbung, um fur jene Berte Beschäftigung und Empfänglichkeit zu befiten. Daher marf fich ber fvefulative Beift ber erften Buchbruder, melde bie gottliche Runft Anfange felbst nur als Mittel bes Erwerbs betrachteten, junachft nur auf Berte, bie im Geifte bes Beitaltere gefdrieben : auf ben Bedarf ber Beifilichkeit in ber Mus, übung bes Gottesbienftes und ben ber Schulen, bie überhaupt einen fcnellen Abfat verfprachen. Gine Bibel, ein Pfalterium ober eine Sammlung ber Pfalmen und Chorgefange und einige fleinere und größere Borterbucher fur bie Schulen, fo mie einige bamalige Bolfebucher, ber Ralender mit ben Alberlagtafelchen ic., machten Die erften Producte ber Runft aus. Diefer Rreis erweiterte fich allmählig burch ben Drud einiger Werke ber Theologie voll fpitfindiger, Scholastifcher Untersuchungen und anderer, mit Monchstheorien ausgeschmudter Bucher, die ben Fortschritten ber Wiffenschaften und ber allgemeinen Auftlarung eben nicht fehr forderlich maren.

Bei folden Werten und bem bamaligen Mangel an alten flaffischen Antoren hatte bie Geschäftigfeit ber Preffe bald in's Stocken gerathen muffen, ober boch nur geringen Ruten fliften fonnen; gludlicherweise aber fügte es fich, bag um jene Zeit mehrere griechische Belehrte fich bor bem Schwerte ber Turfen nach Italien retteten, und nebft vielen Werfen bes griechischen Alterthums, zugleich auch bie gum Berftehen und Erflaren nothigen Sprach = und Sulfefenntniffe mit bahin brachten. Mun halfen Buchbruckerfunft und alte Literatur fich einander fort. Dhne Die Erfte mare Die Lette wahrscheinlich nur eine vorübergehende Erscheinung gewesen; Die angefommenen Griechen hatten weniger Beschäftigung ges funden, und nach ihrem Tode mare ber Gifer für bie griechis Sche Literatur aus Mangel einer allgemeinen Circulation wieber Die Werte ber alten Beifen waren ber Gefahr nahe, ber Rachwelt gang verloren zu geben. Die Schreibes funft batte fie nicht zu retten, am wenigsten fie in ihrer Reins

heit fortzupflangen vermocht, wie bie noch vorhandenen, oft außerft fehlerhaft gefchriebenen Cobices jur Benuge beweifen; nun aber murben jene Werfe, unter ber Aufficht ber griechischen Gelehrten vervielfältigt, nicht nur in ben Schulen ber mefents lichfte Theil bes Unterrichts, fondern auch bie Letture ber Gebilbeten, und ber Gifer fur biefelben, burch bie aus ber Preffe neu erscheinenben Rlassifer ftete unterhalten, flieg bis jum Enthuffasmus. Das Studium ber griechischen Sprache vermehrte und ffarfte auch Die Liebe und ben Gifer fur Die ros mifche, und breitete fich, fruber ober fpater, von Stalien ber über alle ganber Europa's aus. Durch bie literarifden Berfe ber Griechen und Romer fam mittelft bes Drucks eine reiche Rulle von Ibeen und Ansichten in Umlauf; alle alten Runfte traten wieder ind Leben, Die vorhandenen Biffenschaften nahmen eine andere Bestalt an und bie speculativen erheben fich Durch bie Erfindung ber Buchs zu einer boberen Beibe. bruderfunft tamen bie Bolter aller Bonen in eine nabere Berbindung; bie wechselseitigen Berhaltniffe verketteten fich, und Die gange Belt murbe eine große Bertftatte, morin alle finnreichen Ropfe an ber Beredelung bes Menschen arbeiteten. Alle fonnten jest an ben Erfindungen, an ben befferen Ginfichten Einzelner Theil nehmen, und Runfte und Biffenschaften murben ein Gemeingut ber gangen Menschheit.

Man könnte Folianten schreiben, um alle die Wirkungen ans einander zu setzen, welche die Ersindung der Buchdruckerskunft auf alle Verhältnisse des geselligen und Privatlebens und selbst auf die Verwaltung der Staatsangelegenheiten hervorsbrachte, die bisher fast ausschließlich von Geistlichen, als den einzig, wissenschaftlich gebildeten Männern geleitet wurden, zu deren Verwaltung aber nun auch weltlichen Gelehrten der Weg geöffnet war. Kurz, die Folgen waren unermeßlich, und geben dem ganzen Leben eine edlere, höhere Richtung.

S. 64.

Drei hundert und achtzig Jahre lang erfreute fich bereits bie gange gesellige Welt ber segensreichen Wirkungen und

Rolgen ber Buchbruckerfunft, und noch fehlte es an einer umfaffenben, jufammenbangenben, aus authenthischen Quellen geschöpften Beschichte biefer großen Erfindung. Bon Bent batte man folde mohl eber erwarten follen, als von ben Belehrten ber Stadt Daing, welcher ber unfterbliche Urheber berfelben angehort, und mo er bie große Ibee, bie ibn fo lange beschäftigt, unter fortwährenben Bebrangniffen und barten Rampfen mit allerlei Bibermartigfeiten und Sinberniffen endlich gludvoll in Ausführung gebracht? Die Mainzer wußten febr mobl. baf Johann Genefleifch, genannt Gutenbera, Die Buchbruckerfunft in ihrer Baterstadt erfunden habe: Allein das inpographische Sahrhundert mar vorüber, Gutenber a felbit hatte feine Erfindung als ein Gebeimniß behandelt fein Gefellichafter Deter Schöffer fie ebenfalls in einen bichten Schleier gehüllt , und beffen ruhmfüchtiger Sohn 30bann ichrieb fie feinem mutterlichen Grofvater Johann Ruft gu. Dief veranlaßte wibersprechenbe Berichte gleichzeitiger Schriftsteller; Die Zeit entrudte Die hauptumftanbe bem Gebächtniß, und die Sauptquellen, worans man hatte ichopfen fonnen, lagen argwöhnisch bewacht und Reinem zuganglich in ben Urchiven von Maing verfchloffen. Dagu fam in Maing noch bie Bernachlässigung ber vaterlanbifden Geschichte, mabrend die Studien bascibft von einer Gesellschaft von Mannern geleitet murben, bie an Archivalarbeiten fein Bergnugen fanben. Go übergog nun ein tiefes Dunkel bie gange Gefchichte ber Erfindung ber Buchbruckerfunft, worin fich Riemand mehr ju finden mußte; und ber Erfinder und fein Bert maren in Mainz vergeffen. Den Mangel einer aftenmäßigen Gefchichte biefer, benutten zwei andere Stadte: Saarlem und Straf. burg, ber Stadt Maing bie Ehre ber Beburtoftadt bes Erfinders und ber Erfindung ftreitig zu machen, und fich felbft augneignen, ja fogar bem edlen Gutenberg, jum Theil ber ichandlichsten Berunglimpfung bie Ehre und ben Ruhm feiner großen Erfindung abzusprechen.

S. 65.

Durch Letteres beflecte fich befonders bie Stadt Saar-Iem, bie fich nicht icheute ihre Berläumdung und Unmagung auf eine blofe Sage, die einem alten hollanbischen Urzte nach ergahlt, ohne irgend einen hiftorifden Beweis, bas Geprage einer offenbaren Luge an ber Stirne tragt. Der Urheber bes Mahrchens mar Abrian Junius - holl. Jongbe, - ber 1511 gu horn in Westfriedland geboren, lange gu haarlem bie Urzneifunft ausübte, fich mahrend bes fpanischen Rrieges nach Seeland gurudgog und am 16ten Juni 1575 im 64ften Jahre feines Alters zu Middelburg ftarb. Fünf Monate vor feinem Tobe hatte er feine in lateinischer Sprache verfaßte Befchreibung von Solland beendigt, Die aber erft breigehn Sahre nach feinem Tobe, i. 3. 1588 in ber Plantinischen Offigin zu Lepben im Drucke erschien. In Diesem Buche ergahlt er nun: - vor hundert acht und zwanzig Jahren, alfo von 1575 an rudwarts, i. 3. 1447, habe gu Saarlem in einem fehr ichonen Saufe auf bem Martte, bem foniglichen Pallafte gegenüber, Corenz, Gohn von Johann gewohnt, welcher ben Beinamen Rufter von feiner Familie geführt, die biefes einträgliche Ehrenamt (!!!) erblich an fich gebracht hatten. Diefer habe einft auf einem Spaziergauge in einem nahe gelegenen Bebolze zu feiner Unterhaltung aus Buch enrinde einige Buchftaben geschnitten, mit benen er nachher, als er fich ihrer verkehrt gefchnitten, wie eines Pettschafts bedient, einige Zeilen gebruckt, um ben Enteln feines Schwiegersohnes zu einer Borfdrift zu bienen. Alls ein er= findsamer Ropf fen er baburch auf hohere Ideen gefommen und habe mit feinem Schwiegersohne Thomas, Sohn von Peter, querft eine bidere und haltbarere Dinte erfunden, hierauf gange Blätter mit Bilbern gebrudt, welchen er Schrifts fate beigefügt. Das erfte in ber Muttersprache von ihm gebrudte, von einem unbefannten Berfaffer gefchriebene Buch habe ben Titel: ber Spiegel unfere Beile geführt.

Diese buchenen Formen habe er nachher in bleierne, und fpater in ginnerne veranbert, um fie bauerhafter, ftarfer und weniger nachgiebig zu machen. Aus bem, mas von biefen Buchftaben übrig geblieben, habe man in ber Kolge Weinflafchen gegoffen, bie noch in jenem alten Lorenz'ichen Saufe gu Unter feinen Gehülfen habe fich ein gewiffer feben feven. Johann, fen es nun, daß er, wie man vermuthet, ben beillofen Ramen & auft geführt, weil er feinem Berrn bie Treue gebrochen, ober bag er ein Anderer biefes Ramens gewesen: genug, biefer, ale Druder beeibigt, habe, nachbem er fich eine hinreichenbe Renntniß ber Berbindung ber Buchstaben, ber Urt fie ju gießen und mas fonft noch bahin gehört, verschafft, ben gunftigen Augenblick ber Chriftnacht, wo alle Menschen bem Refte ber Geburt Chrifti beigewohnt, benutt, fich in bas Arbeitshaus geschlichen, alle Werkzeuge, Die fein Berr fo funfilid ju Stande gebracht, aufgepact und mit bem Raube bavon gegangen. Zuerst habe er fich nach Umfterbam, hierauf nach Coln und von ba nach Mainz begeben, wo er, als außer bem Pfeilfchuffe, in einer offenen Bertftatte die Früchte feines Diebstahls eingeerndtet habe. Benigstens fen es gemiff. bak er in bem barauf gefolgten Jahre 1442 (sie.) mit ben name lichen Buchstaben, beren fich Lorenz zu haarlem bedient, als Erftgeburt bas Doctrinal von Alexander Gallus. eine bamale geschätte und fehr im Bebrauch gemefene Grammatif, ferner ben Traftat von Peter hispanus gedruckt habe. "Dieg ift," fahrt ber Lugenapostel fort, "was ich von glaubhaften alten Mannern, - vermuthlich ein Druckfehler, und foll heißen : von alten Beibern, - gehort habe, welche biefes von Mund zu Mund gleich einer brennenben Ractel weiter trugen. Auch noch Andere haben mir bas Rämliche erzählt und bezeugt. Ich erinnere mich, bag mir mein lehrer Riflas Gal, ein Mann von eifernem Gedachtniffe und achtbar burch feine weißen Saare, ergablte, bag er als Rnabe mehr als einmal von einem gewiffen Cornelis, einem achtzigiabrigen Greife, welcher ale Buchbinder in Lorenzens Offizin gestanden. viesen ganzen Vorgang und selbst die Art der Ersindung, wie sie ihm von seinem Herrn mitgetheilt worden sey, vernommen, und so oft ihm der Alte diesen Diebstahl erzählet, sey er durch dessen Abscheulichkeit so ergriffen gewesen, daß er unwillführzlich Thränen vergossen habe. Der Alte habe sich gewöhnlich wegen dem, durch diesen Rand ihm entzogenen Ruhm so entrüstet, daß er gern das Amt des Henferd übernommen hätte, wäre der Dieb noch am Leben gewesen z. Die nämliche Erzählung habe ihm der Bürgermeister Quirin Talesius gemacht, und ihn versichert: daß er beinah das Rämliche aus dem Munde dieses Buchhändlers vernommen hätte." Zum Schlusse fügt Junius noch hinzu: "er glaube wohl, tauben Ohren zu predigen; wie dem aber auch seyn möge: so freue es ihn, dem Andensen des Ersinders und dem Ruhme seiner Stadt nach Kräften genutzt zu haben."

Der gange Raum biefes Buches murbe faum hinreichen, wollten wir hier alle bie Lugen, Widersprüche und Albernheiten einzel bezeichnen, aus welchen biefe gange Ergablung aufammengesett ift. Gelbst ber Rame bes angeblichen Saar-Iemer Erfinders ift untergeschoben, und es hat fich bei naberer Untersuchung fogar herausgestellt, bag es nie einen Ruft er Loreng Johannesfohn ober Janggoon in Saar-Iem gegeben hat. Gleichwohl hat biefes Mahrchen 40 Sahre nach Junius einen Bertheibiger an bem haarlemer Seriver gefunden, welchem fpater bie gelehrten Sollanber Borbeim Geis, Meermann und, bei Belegenheit ber i. 3. 1816 von ber gelehrten Gefellichaft zu haarlem andgeschriebenen Preisfrage über bie Rufter'sche ober hollandisch : Cofter'sche Erfindung, ber bortige Gerichteschreiber Roning folgten, welcher lettere auch ben ausgesetten Preis von 50 Dufaten erhielt. Endlich erfannte bie Stadt Saarlem im Sahr 1823 burch eine Jubelfeier ihrem Rufter Loreng Jands zoon formlich und feierlich bie Erfindung ber Buchbruckerfunft Gleich nach bem Gafularfeste trat ein, wegen feiner Renntniffe und literarifcher Bilbung allgemein geachteter beut-

fcher Gelehrter, Bibliothefar Cbert in Dregben, als Cache malter ber haarlemer auf, baute aber, wie alle feine genannten Borganger, feine Bertheidigung auf Conjecturen, welche burchaus nicht als Beweisgrunde für biefe Sache gelten fonnen. - Reiner ber hollanbifden Cdriftsteller bes 15ten Sahrhunderte, Die bereits über Die Literatur ihres Baterlandes ein fo großes Licht verbreitet, und Reiner ber alteren Gefcbichtichreiber Sollande, bie bis jum Jahr 1515 geben, redet ein Wort von ber Saarlemer Erfindung. Gelbft bie bes 16ten Sahrhunderts ermahnen berfelben mit feiner Gulbe; eben fo wenig Rarl von Mander, ber wenige Sahre nach Juniud, im Sahr 1583 ju Saarlem feine Geschichte ber Sollandischen Runftler fchrieb, Die er 1603 im Drud erfcheis Er murbe aber bes großen Erfinders ber Buchbruckerfunft, bes Formidneibers und Buchbruckers Loreng von Saarlem gewiß nicht vergeffen baben, hatte er ober fonft Jemand etwas von bemfelben gewußt. Gelbit Safob von Jonghe, ber Rarl von Manbers Runftlerhiftorie wieder neu - berausgab, fagt in einer Rote: "bag man bem Rufter Lorenz Die Ehre der Erfindung ber Buchdruckertunft in Solland und felbft in Saarlem bestreite und behaupte, er habe nie allba gelebt." - Das allgemeine Schweigen aller alten Schrifts fteller Sollands und befonders feiner Geschichteschreiber über bie Erfindung ber Buchbruckerfunft in Saarlem, ju einer Zeit, wo alle Geschichtschreiber fie ber Stadt Maing gufdrieben. ift gewiß ber ichlagenbfte und entscheibenbfte Beweiß, gegen bie haarlemer Unfpruche, Die indeffen auch Die Mainger Gelehrten nicht unwiderlegt ließen. Daß fie bie Chre ihrer Baterftabt nicht ichon in fruberer Zeit in Schutz genommen, bavon haben wir die hauptursachen schon weiter oben angeführt. haben sich aber bie Umftande geandert und bie Archive ben Gelehrten jum Behuf ihrer hiftorifden Untersuchungen geöffnet. Als nun ein gewiffer Loodjee bie haarlemer Anmagungen im Jahr 1824 in einem 456 Seiten farten Buche abermals and einander fette und baffelbe fogar mit bem ichon geftochenen, angeblichen Portraite Loreng Coftere gierte, von welchem man weiß, daß es bas Bilbnig eines fpanifchen ober hollanbifden Inquifitors und Doftors. ber Theologie, Ramens Tapper ift, übernahm es' Bibliothetar und Professor Lehne in Daing querft, Die Ganteleien und Fargen ber Saarlemer in einer Alugichrift nach Berdienst zu murdigen Im Jahr 1831 erschien bann bas, burchaus auf Urfunden gegrundete, und in feiner Urt flaffifche Bert: "Die Wefchichte ber Erfinbung ber Buchbruderfunft burch Johann Genefleifd, genannt Gutenberg zu Maing" von Dr. 21. C. Schaab, altestem Richter an großberg, beffischem Rreisgerichte bafelbit. welcher feiner Baterftadt burch bie unwiberfprechlichften, aus ben Archiven geschöpften urfundlichen Beweife, Die Chre biefer großen Erfindung vindicirte und alle Anmagungen ber Stadt Saarlem und ihrer gelehrten Gesellschaft fiegreich niederschlug. Er begann mit der Bergliederung ber Junius'ichen Ergablung, zeigte von Gat zu Gat bie albernen Lugen und Biberfprude, Die fie enthalt und aus benen fie gufammengestoppelt, und machte zugleich ihre Bertheidiger burch bie triftigften Beweife ber Richtigkeit aller ihrer bafur angeführten Grunde auf ewig verstummen.

§. 66.

Durch dieses treffliche Werk wurden zugleich auch die Ansprüche Strasburgs beschwichtigt. Sie waren indessen bei Weitem nicht so leer und anmaßend als die der Stadt Haarlem, und beschränkten sich blos auf die, daß Gutensberg die Buchdruckerkunft in dem Decennio von 1434 bis 1440 zu Strasburg erfunden habe. Urfunden beweisen, daß er in jener Zeit daselbst wirklich gelebt, sich mit Steinschneiben, Steinschleisen, Spiegelpoliren und anderen Künsten beschäftigt, und den Andreas Dritzehen, Ichann Riffe und Andreas Heilmann gegen Entrichtung einer Summe Gelbes zu Mitarbeiter augenommen habe. Diese dringen so lange in ihn, bis er ihnen auch seine

Berfuche. Bucher mit beweglichen Buchftaben zu bruden, Sm Jahr 1438 ffirbt Unbreas Dritzeben. entbedt. Gutenberg bieß erfährt, ichidt er feinen Diener Coreng Beilded zu bes Berftorbenen Bruber Riflas Dritzeben und läßt ihm fagen: "Undred Dritzehen umer Bruder felige hat vier finde und einan in einer preffen ligen, ba hatt uch Sanns Gutenberg gebetten, baff ir bie barufg nement und uf bie preffeles gent von einanber fo fan man nit gefehen. mas Run will Georg Dritzehen flatt feines vers bas ift." ftorbenen Brubers in Die Gesellschaft; und als er nicht ans genommen murbe, forbert er von Gutenberg gerichtlich ben Aufwand gurud, ben fein Bruber gemacht. Es werben Beus gen abgehört, in beren Aussagen beutlich von Berlegung ber Preffe, vom Bleifaufe, von Formen, vom Drucken ic. Dels bung geschieht. Dennoch bleibt bie Runft unerforscht; und nach beigelegtem Sandel fett Gutenberg bie Gefellschaft mit Riffen und Seilmann bis jum Jahr 1445 fort, von welcher Beit an er aus ben Urfunden verschwindet, und um 1450 wieder in feiner Baterftadt Maing gefunden wird. führt Schöpflin 1) mehrere Bucher an, Die von Gutenbergs Behülfen und Nachfolgern zu Straeburg gebruckt fenn follen, als: Gesta Christi. XI Blatter in 4. - Soliloquium Hugonis, in 4. — De Missa liber, XXVIII in 4. — De Judaeorum et Christianorum Communione. fl. Fol. - Henrici de Hassia expositio super Dominicum Orationem. XV Blätter. fl. 4. - Consuetudines Feudorum. Fol. -Psalterium latinum. 12. - Allein feins von biefen Werfen ift mit bem Druckort und bem Druckjahr bezeichnet. Eins, welches er auffer benfelben noch anführt: Liber de misera humana condicionis etc. tragt bas Jahr 1448. Allein bieß ift nicht bas Drudjahr, fonbern bas Jahr ber gemachten Abschrift des Traftate, welches der Drucker von bem Titel

^{1.)} J. D. Schöpflin. Vindic. Typograph. Argentor. 1760.

nicht weglaffen wollte. Gefett aber auch, es mare bas Druckjahr, fo fonnte, ba fein Druckort angegeben, biefen Traftat Gutenberg eben fo leicht in Maing gebruckt haben. Das erfte Buch mit gebrudter Datirung, welches ju Strafburg erschien, ift bas Decretum Gratiani aus ber Offigin von heinrich Eggeftein von 1471, alfo von einer Beit, por melder nicht allein Mainz, Augsburg und Nürnberg, fondern auch fcon Rom, Benedig und Mailand ihre gewiffe typographische Produtte aufweisen fonnten. Mainz pranat mit einem folden, ber 42zeiligen Bibel, aus Gutenbergs und Kufte Druderei, fogar ichon von 1456. 1) Da nun aus ben von Schöpflin mitgetheilten Urfunden erhellt, bag Gutenberg in Strafburg wirflich mit ber Errichtung einer Druckerei beschäftigt gewesen, man aber burchaus fein Drudwert mit einiger Bestimmtheit aufweisen fann, bas aus feiner bortigen Preffe hervorgegangen, und biefe felbft, wie man aus ben weiter unten angeführten Zeugenaussagen erseben wird, nach Andreas Dritzehens Tobe nicht einmal mehr vorhanden mar; fo geht aus Allem hervor, bag Gutenberg in Strafburg verfucht, feine große Erfindung auszuführen; bag ihm biefes bort miflungen, in Mainz aber von ihm gludlich zu Stande gebracht murbe. - Auf mehr als die ersten Bersuche Gutenberge, feine große Idee, die ihn gewiß ichon viele Jahre beschäftigt, in Strafburg in Ausführung zu bringen, fann alfo bie Stadt feinen Anspruch, und eben fo wenig ale bie Stadt haarlem, bie Erfindung ber Buchbruckerfunft ber Baterftabt ihres großen Erfinders ftreitig machen. - Diefe Erfindung ift in jeber Begiehung zu wichtig, und zu genau mit ber Geschichte ihres Urhebers und feiner beiben Gehülfen in Maing, Johann Ruft und Peter Schöffer verwebt, als bag bie Renntniß ber Familienverhaltniffe biefer brei erften Typographen in ber Welt nicht ebenfalls von wefentlichem Intereffe für und fenn follten. Wir verbinden barum eine furze Schilbes

^{1.)} Schaab a. a. D. 1r Thi. S. 228 u. 233.

rung berfelben zugleich mit ber Geschichte ber Erfindung ihrer Runft.

S. 67.

Johannes Gutenberg, ber mahre Erfinder ber Buchbruderfunft, ftammte aus einem fehr alten mittelrheinis ichen, fliftsfähigen und ritterlichen Patrigiergeschlechte ber Stadt Mainz. Aus einem, ehemals in bem Archive ber Kar milie gum Jungen in Frankfurt aufbewahrten Dotumente weis man, bag Friele - Friedrich - jum Gensfleifch fein Bater, und Elfe gu Gutenberg feine Mutter gemes fen, baß er einen Bruder gehabt, ber ebenfalls Friele geheißen und zu Eltville im Rheingan gewohnt. Daß die Stadt Mainz unferes Gutenberge Geburteftadt mar, erficht man aus ben, ber ersten und zweiten Auflage ber in ben Sahren 1468 und 1472 aus Peter Schöffere Officin hervorgegangenen Institutionen Juftinians, fo wie ben Decretalen Gregore IX. bom Sahr 1473 beigebruckten lateinifchen Berfen, wo es heißt: "Welche beibe Johannes - nams lich Johann Gutenberg und Johann Fust - Die Stadt Main; Ueber bie Epoche feiner Geburt findet man geboren hat." nirgends eine genaue Ausfunft; fie wird von ben Gelehrten allgemein in die letten Jahre bes 14ten Jahrhunderts und v. Rotte d'in bas Jahr 1397 gefest. Db Gutenberg in feinem vaterlichen Familienhofe gum Benofleifd, ober in feinem mutterlichen gum Gutenberg bas licht ber Belt erblickt habe, ift eben fo ungewiß, als von mem er feinen Jugends unterricht erhalten. Mus einer ungebrudten, von Schaab zuerft befannt gemachten Urfunde vom Jahr 1332 erhellt, baß Benefleisch Stammbater ber beiben Benes fleifchifchen Familienzweige, in feinem Sofe gum Benefleisch, nach ber bamaligen Gitte ber abeligen Patrigiers familien einen "Rinderpfaffen" gehalten. Unfer Guten: berg bat bemnach mabricheinlich feinen ersten miffenschaftlichen

^{1.)} Cari v. Rotted's allgem. Gefch. 8te Mufl. 5r Bb. C. 246.

Unterricht ebenfalls von einem folden Sausgeistlichen er-

Die Familie Gensfleisch war unter ben abeligen Patriziergeschlechtern ber Stadt Mainz, zu benen sie vier Jahrbunderte lang gehörte, eine ber angesehensten. Es läßt sich nicht genau bestimmen, wann ber erste Genssleisch sich in Mainz niedergelassen. Der Pilger in dem Bappen dieser Familie läßt vermuthen, daß Einer derselben den Erzbischof Conrad I. schon auf seinem ersten Krenzzuge im Jahr 1196 nach Palästina begleitet habe; wenigstens haben mehrere, and dere Patrizier, die ihm auf seinem Kreuzzuge dahin gesolgt, das Andenken an denselben auf ähnliche Weise in ihren Fasmilienwappen verewigt.

Giner ber Merkmurbigften unter ben Geneffeischen mar ber oben ermahnte Friele, ber geachtetfte und gefürchtetfte Patrigier ber machtigen freien Stadt Maing, beffen großer Sof jum Gensfleisch gur Beit ber burgerlichen Unruhen i. 3. 1332 ber Sammelplat ber mifvergnügten Abeligen mar, an beren Spige er fich felbst ftellte. Er theilte fein anfehnliches Bermögen unter feine beiben Gobne Petermann und Claus, von welchen ber Erfte bie hauptlinie fortfette, Claus aber eine neue grundete, von welcher bie Abfommlinge in ber vierten Generation im Sabre 1432 und 1435 fich nach bem Namen eines in Maing befeffenen Saufes, von Gorgens loch ober Gelgenloch nannten, welchen Ramen fie bem Geneffeisch vorzuseten pfleaten und fich bemnach von Gorgenloch ober Gelgenloch, genannt Benefleifch fchries In der hauptlinie grundete Petermanns Cohn Friele eine Seitenlinie, Die fich gur gaben nannte, von einem eben fo genannten Saufe in Maing, bas ihm von feiner Gattin, einer Grebe Gelthuß vom jungen Aben gur laben in die Che gebracht worden mar. - Gin ans berer Friele, Entel von Petermann, welcher die Elfc au Gutenberg gur Frau batte, grundete ben Bensfleifche Buten bergifden Stamm, ber mit feinen Gohne Friele und henne — Johann — wieder erlosch. Dieser Zweig blühte durch drei Generationen an hundert Jahren, blieb stets im Bessitz bes Familienstammhofes zum Genösteisch, und keiner dieser Linie setzte je seinem Familiennamen den von Sorgenloch bei. Nach dem Aussterben dieser Linie blüthe die Sorgenloch-Genössteischische noch durch sechs Generationen fort; und dieses späte Erlöschen derselben veranlaßte, daß man sie, obgleich sie jüngste war, in den neueren Zeiten für den Hauptstamm gehalten hat. Dieß das Wesentlichste von Gutenbergs Fasmilienverhältnissen.

Ein allgemeiner febr ernfter Aufstand ber Mainger Burger gegen bie bortigen abeligen und Patriziergeschlechter zwang Die lettern im Jahre 1420, entweder auf ihre alten Freiheiten und Borrechte zu verzichten, ober bie Stadt zu verlaffen. Gie wählten bas lette, und begaben fich theils auf ihre Guter, theils in andere Stadte in ber Rahe und Ferne, um bort eine ihnen gunftige Menderung ber Dinge zu erwarten.' Auch bie Geneffeischische Familie manberte aus und mit ihr unfer Dbwohl man aber aus verschiedenen Umftanben Gutenberg. mit Bahricheinlichkeit ichließen fann. bag er fich mit feinen Meltern und seinem Bruder Friele nach Eltville in bas Rheingan begeben, fo hat man boch hieruber feine völlige Gewißheit, und es herrscht sowohl über seinen Aufenthalt baselbst als über fein bamaliges Treiben ein tiefes Dunkel. Friedliebend und still verband er mit einem icharffinnigen und unternehmenden Geifte eine große Reigung zu mechanischen Runften, und hatte fid) in mehreren berfelben nicht gemeine Renntniffe erworben. Bu einer Zeit, wo es einem Abeligen fast gu einer Schande gereichte, wenn er fchreiben fonnte, fette er fich über bie Borurtheile seines Standes weg und beschäftigte sich am liebsten mit mechanischen Arbeiten, wobei er fich fo beruhigt fand, baß er fogar im Sahre 1450 nicht bie mindeste Lust zeigte, in feine Baterftadt gurud gu tehren, ale ber Erzbifchof Conrab III. eine Uebereinfunft zwischen ben abeligen und burgerlichen Geschlechtern ber Stadt Main; abgeschloffen, worin ihm die besondere Auszeichnung wurde, namentlich unter jenen Ausgewanderten genannt zu werden, welche das Recht hätten, in ihre Stadt zuruckzukehren. Wahrscheinlich schwebte ihm schon damals die große Idee vor, die er einige Jahre später in Strafburg auszuführen versuchte.

Die Zeit, wann er bafelbst angefommen, lagt sich nicht genau bestimmen. Dag er fich aber am 23. April 1434 bereits bort befand, bezengt ein von biesem Tage batirter, öffentlicher Aft, burch welchen er ben Mainger Stadtschreiber, ben er wegen ber ihm von Maing restirenden Binfen hatte verhaften laffen, feines Urreftes und bes ihm gethanen Belobniffes ent-Gutenberg mar in Strafburg blos hinterfaße, murbe aber zu ben abeligen Ginwohnern gegahlt, bie man bamals Roustabler nannte. Gleichwohl finden wir ihn bort forts während mit berichiebenen mechanischen Runften brichaftigt, burch beren Ausübung er fidy warfdjeinlich eine Quelle gu feinem Unterhalte verschaffen wollte. Entfernt von feiner Ramilie und feiner Baterftadt und ohne ein, gur Ausführung feiner großen Ibee binreichenbes Ginfommen, befand er fich ftete in Gelbverlegenheit, zu beren Abhulfe er bie Mittel in feinen Talenten fuchte. Man mußte, bag er fich mit verfchiedenen Runften beschäftigte, Die er geheim hielt. Im Jahre 1436 bat ihn Unbreas Dritzehen, ein mohlhabenber und angefehener Burger Strafburge, mit bem er in freundschaft lichen Berhaltniffen ftant, ihn einige biefer Runfte gu lehren. Gutenberg entsprach feinem Bunfche, und lehrte ihn eble Steine foleifen und Spiegel zu poliren, worans Dritzehen einen bedeutenden Gewinn gezogen haben foll. bem barauf folgenden Jahre murbe Gutenberg von einem abeligen Fraulein, Unna gu ber eifernen Thure, ber letten ihres Geschlechts, wegen eines angeblich ihr gethanen Cheverfprechens bei bem bifchöflichen Richter gu Strafburg Da bie Rlagerin nachher in bem Strafburger Pfennige-Bollbuche unter bem Ramen Ennel Gutenberger vorfommt, fo ift zu vermuthen, bag er fich mit ihr vermählt.

174

obgleich fich nirgends eine Spur findet, daß er mit ihr gestebt babe.

Ungefähr um biefelbe Zeit errichtete Gutenberg mit 300 hann Riffe, einem Richter ju Lichtenau über bem Rhein, aur Betreibung feiner Runft, ,aus ber man auf ben Meffen ju Hachen Rugen gieben fonne," einen Gefellschaftevertrag aufolge beffen Gutenberg zwei Theil und Riffe einen Theil bes Nugens genießen follte. 216 Dritzehen biervon Renntniß erhielt, bat er Gutenberg, ihn ebenfalls in Die Gefellichaft aufzunehmen. Um dieß Rämliche bat ihn auch ein gewisser Unton Beilmann für feinen Bruber Unbreas. Gutens berg war es zufrieden und es murbe festgefest: bag er von bem Gewinne zwei Theile, Riffe einen Theil, Dritzehen und Beilmann aber zusammen einen Theil und bie beiben Letteren gemeinschaftlich bafür, bag er biefe Runft fie lehre, 160 Guls ben bezahlen follten, welches auch gefchah. - Bahrend fich aber biefe Reife gur Deffe nach Hachen um ein Sahr vergogerte, entbedte Dritzeben und Seilmann, bag er fich noch mit anberen Runften beschäftige, und brangen in ihn, fie folche alle ju lehren, und feine für fich allein zu behalten. Gutenberg war biefem Berlangen ebens falls nicht entgegen und forberte bagegen, bag fie ihm nebft ben ichon bezahlten 160 Gulben, noch 250 Gulben und zwar Beber fogleich baar 50, bie übrigen 200 aber in bestimmten Terminen bezahlen follten. Rachbem hieruber ein neuer Gefellichaftevertrag auf funf Jahre gefchloffen mar, bezahlte Beilmann feine 50 Bulben fogleich, Dritzeben aber innr 40 Gulben abschläglich, fo bag nach feinem zu Enbe bes Jahrs 1438 noch ber Rucftand mit 10 Gulben und die Salfte ber 200 mit 100, alfo im Bangen 110 gu bezahlen maren. Statt bes Berftorbenen verlangte nun beffen Bruber Georg Drit geben, bag Gutenberg entweder ihn um feinen Bruber Riflas in die Gesellschaft aufnehmen, ober ihnen bas von feinem Bruber bagu gefchoffene Gelb guruchbegablen folle. 2118 Gutenberg bas Erfte verweigerte und hinsichtlich bes

Letteren behauptete, bag er von bem, mas er von ihrem verftorbenen Bruder empfangen, nur noch 15 Gulben herandzubezahlen ichulbig fen, tam es zwischen ihm und ben Bebrübern Dritzeben zu einem Progeffe, in welchem bei bem großen Rath in Strafburg, bei welchem berfelbe anhangig gemacht mar, fiebengehn Zeugen abgehort murben. Die Aften biefes in Begiehung auf unferen 3med bochft merkwürdigen Prozesses haben sich mit bem Protofolle bes großen Rathes bis auf unfere Zeit erhalten, und find von bem Elfaffifchen Wefchichteforscher Schöpflin in feinen Vindiciis Typogr. querft befannt gemacht worden. Sowohl bie Rlage ber Gebruder Dritzehen und bie Untwort bes Beflagten, als bie Musfagen verschiedener Beugen verbreiteten über bie frühefte Epoche ber Erfindungsgeschichte ber Buchbruckerfunft ein gu großes Licht, als bag wir nicht bas Wefentlichfte barans bier mittheilen follten.

Außerdem, mas mir bereits von ber Rlage ber Gebrüber Dritzeben miffen , fuhren fie in berfelben auch an, baf ihr verstorbener Bruder an mehreren Orten, wo sie Blei und Unberes, mas zu ihrem Gewerbe gehört, gefauft, bafur Burgegeworben, mas er auch bezahlt hatte. hierauf antwortet Gntenberg : "bag unter ben Gefellschaftern in einem verfiegelten Briefe ober Zettel anebrucklich bedungen worben, baf wenn einer von ihnen mahrend ber fünfjahrigen Dauer ber Gefellschaft mit Tob abgehe, alles Gefchirr und gemachte Bert ben Anderen verbleiben und bes Berftorbenen Erben nad Ausgang ber Rontraftegeit nur hundert Gulben baffir erhalten follten. Er habe ben verftorbenen Undreas Dritzehen folche Runft gelehrt, beren er fich bis an feinen Tod gerühmt, und brauche alfo, nach Libzug ber ihm von bemfelben noch schuldigen 86 Gulben, beffen Erben nur noch 15 Gulben gu bezahlen, fo fenen die 100 Gulben entrichtet. Uebrigens habe Undread Dritzehen fich nirgends fur Blei fur ihn verburat."

Unter ben Zeugen erffart bie Chefrau bes Loreng Schultheiß: "Gutenbergs Bebienter Loreng Beilbed

fen zu ihrem Better Riklas Dritzehen gekommen, und habe ihm gesagt: Euer verstorbener Bruder Andreas hat vier Stud in einer Presse liegen. Gutenberg bittet Euch, folche aus berselben zu nehmen und sie auseinander zu legen, damit Nie, mand wissen könne, was es sey, benn er habe nicht gern, bag dieß Jemand sehe."

Das nämliche erklärte auch ber Mann biefer Frau und fügte hinzu: "Riklas Dritzehen habe bie Stude ges fucht, aber nicht gefunden."

Damit trifft auch die Aussage eines anderen Zeugen, des Conrad Sahspach, Verfertiger von Gutenbergs Drucker, presse, überein, welcher erklärte: "Andreas Heilmann sen in der Krämergasse zu ihm gekommen, und habe ihm gesagt: der Andreas Dritzehen ist todt, du hast die Presse gemacht und weißt um die Sache; gehe also hin, nehme die Stücke aus der Presse und verlege sie von einander; alsdann weiß Niemand, was es ist. Da er nun auf vergangenen St. Stephan's Tag dieß habe thun wollen, so ware das Ding weg gewesen."

Gutenbergs Bebienter, Korenz Beil bed erklärte: baß ihn sein Hern nach Andreas Dritzehens Tobe zu bessen Brusber Niklas geschickt, ihm zu sagen, daß er die Presse, die er bei sich hätte, Niemanden zeige, was er Zeuge auch gethan habe; daß er benselben ferner gebeten, an die Presse zu gehen um die zwei Schrauben zu öffnen, wodurch die Stücke von selbst aus einander fallen würden; er möge sie dann nur in oder auf die Presse legen, und so könnte Niemand etwas sehen oder errathen."

Anton Heilmann, als von Gutenberg aufgeführter Gegenzeuge, erklarte: "daß er wohl wiffe, daß Gutenberg kurz vor Weihnachten seinen Bedienten zu den beiden Andreas geschickt habe, alle Formen zu holen; sie wären unter seinen Augen zerlegt worden, wo er etliche fehlershaft gesunden. Da er (Zeuge) nach Andreas Tode wohl gewußt, daß die Leute die Presse gern gesehen hätten, so habe

Gutenberg gefagt, fie follten Jemanden nach ber Preffe schicken, er fürchte, daß man fie sehe, und habe seinen Diener hinges schickt, um fie gu zerlegen."

Der Golbschmied Johann Dune erflärte als Zeuge, "baß Gutenberg ihn vor beiläufig brei Jahren bei hundert Gulben habe verdienen laffen, blos für Sachen, welche zum Druden gehörten."

Ein anderer Zeuge, Mibehart Stoder, sagt uns von Andreas Dritzehen die Worte gehört zu haben: "Helfe ihm Gott, daß das gemachte Werk in der Gemeinschaft verstrieben — verkauft — wurde, so hoffe und traue er, aus allen seinen Röthen zu kommen."

Dieß das Wefentlichste der Zeugenaussagen vor bem großen Rathe zu Straßburg. Durch das am 12. Dezember 1439 erfolgte Urtheil wurde dem beklagten Gntenberg sein Antrag richterlich zuerkannt, ihm aber und seinen Gesellschafter Rieffe und Heinnann auferlegt, die Wahrheit des eingegangenen Bertrags durch einen Eid zu befrästigen; auch solle Gutenberg noch besonders schwören, daß ihm die erwähnten 85. Gulden von den Berstorbenen nicht seyen bezahlt worden.

Aus ben Erflärungen sowohl ber Alager und bes Beklagten, als ber Zeugen, geht nun hervor: 1) die Bestätigung
altes bessen, was wir von ben geheimen Beschäftigungen Gntenbergs in Strafburg und ben Verhältnissen zwischen ihm
und feinen Gesellschaftern bereits oben erzählt haben.

2) Daß Gutenberg sich von Conrad Sahspach eine Buch, bruckerpresse habe versertigen lassen, die in Andreas Dritzehen's Wohnung aufgerichtet gewesen, und daß in derselben vier Stücke gelegen, die durch zwei Schrauben zusammengehalten wordens seinen, so, daß wenn man diese öffnete, die vier Stücke dergestalt aus einander sielen, daß man nicht mehr erkennen konnte, was es vorher gewesen; daß endlich Gutensberg nach Andreas Dritzehen's Tode ängstlich beforgt gewesen, es möge Jemand diese Stücke sehen, und daher Alles aufgeboten habe, dieses so geschwind als möglich durch Zerlegung

berfelben zu verhindern. Aus dem Zerfallen in vier einzelne Stude erkennen wir aber

- 3) beutlich ben Gebrauch von Setbrettern und hineingefetten Buchftaben, folglich bie ersten Elemente ber Buchbruckerfunft, welche bemnach Gutenberg nicht mit hölzernen Tafeln, fondern burch Aneinanderreihung beweglicher Buchftaben ausgeübt und folglich ber einzige Erfinder und Leiter bes ganzen Werts gewesen sey.
- 4) käßt sich baraus, baß berfelbe Sachen, die zum Drucken gehörten, durch einen Goldschmied verfertigen ließ, so wie ans der Erwähnung des Bleikaufes in Dritzehens Klage mit großer Wahrscheinlichkeit schließen, daß Gutenberg sich schon beweglicher Buchstaben aus Blei bes dient habe, indem er solches zu seinen übrigen erwähnten Künsten, dem Steinschleisen und Spiegelpoliren nicht brauchen konnte, und der Goldschmied Dune ausdrücklich erklätt, daß er für zum Drucken gehörige Sachen an hundert Gulden bei ihm verdient habe.

Do und wodurch Gutenberg querft auf Die Ibee feiner großen Erfindung geleitet murbe, ift nicht bekannt. Bielleicht murbe biefelbe burch bas Anschauen ber schonen Aufschriften ber in Maing und ber Umgegend häufig ausgegrabenen tos mifchen Gefäße in ihm erwedt; vielleicht auch burch ben Unblick feines Siegelrings, mahrscheinlicher burch bie von Formichneibern in Solztafeln eingeschnittenen Buchftaben. Schaab vermuthet, bag er querft feine bolgernen Zafeln in einzele Buchftaben gerschnitten habe; und biefe Bermuthung wird burch Daniel Spedlin, welcher, nach feiner Straffs burger Chronit, folde Buchftaben gefeben, gemiffermaagen bestätigt. Er fagt von ihnen: "fie maren von Solz gefchnits ten, und gange Borte und Splben hatten neben Löchlein, bag man fie mit einem Drat ober ftarfen gaben fonnte sufammen faffen." Das Ausschneiben und ber Gebrauch folder Buchftaben aus holgernen Tafeln hatte große Schwierige

feiten. Gie mußten gleiche Sohe haben, bamit jeder fich abbrucke, und mußten auch von gleicher Dicke und Breite fentt, um bei ihrer Bufammenfetzung zu naffen und in ihrer Richtung bei einander zu bleiben. Der burch bie locher gezogene Drat ober Faben fonnte fie unmöglich fo veft zusammenhalten, bag fie bem Druck ber Preffe widerfteben und bei langen Seiten alle Borter fich geborig abbrucen fonnten. Rach vielen fruchtlosen Berfuchen mußte fich Gutenberg auch überzeugen, bag er burch bas Ginfabeln ber Buchftaben nicht jum 3med gelangen fonnte, und verfertigte barum, wie wir aus ben Beugenausfagen vernahmen, mit Schrauben verfebene Rahmen, um in benfelben die einzelen Buchftaben vefter gus fammen gu halten. Bon ben holgernen Buchftaben verfiel er auf bleierne. Aber biefe vermochten bem Druck ber Preffe noch weniger zu widerstehen, ba fie noch weicher waren als jene. Alle diefe Berfuche, Die ihn gewiß mehrere Jahre beschäftigt, waren ungureichend, ben Drud eines auch nur fleinen Buche ju Stande ju bringen. Auch hat Strasburg von allen biefen, bort gemachten Berfuchen nicht ein einziges Druckfragment aufzuweisen, wie benn die Zengenaussagen in Dritzeben's Prozeffe feine Spur verrathen, bag auch nur ein Blattchen mit ber von Gntenberg errichteten Preffe in Strasburg gebrudt morben fen.

Rach bem, von bem großen Rathe zu Strasburg gefällten Urtheil vom 12ten Dezember 1439 sollte die Gesellschaft
zwischen Gutenberg, Rieffe und Heilmann bis zu bem
Ablauf bes fünsjährigen Kontraktes noch fortbestehen, welcher bemnach erst mit dem Jahr 1443 zu Ende ging. Es ist aber nirgends auch nur eine Andeutung zu sinden, was aus dieser Gesellschaft geworden, wohin die Presse und die bei Andreas Dritzehen's Tode in berselben gelegenen vier Stücke gekommen. Alles war spursos verschwunden, und Strasburg kann auch durchans nicht mit einiger Sicherheit irgend ein Werk, mit oder ohne Datum, nachweisen, das nachher noch von dieser Gesellschaft gebruckt worden wäre. Das erste in Strasburg erschienene Werk mit gebruckter, also sicherer Datirung, ist, wie oben schon erwähnt wurde, bas Decretum Gratiani, nebst den Constit. Clementis V, beide durch Eggestein im Jahr 1471 gedruckt, nachdem schon 1457 Gutenbergs 42 zeilige Bibel in Mainz erschienen war. Der Tod Andreas Dritzehen's und die dadurch veranlaste Räumung des Hauses, in welchem sich die Presse befand, der Prozes mit dessen Brüdern und Mangel an Geld und Unterstützung mußten Gutenberg jede Leistung unmöglich machen. Was er in Strasburg unternahm, waren blos missungene Versuche, seine Erstndung auszusühren. Wäre aber Strasburg auch wirklich die Wiege derselben, so wäre es, nach Schaab's tressendem Unsdrucke, doch immer nur eine Wiege ohne Kind.

Gutenberg befand fich nicht nur mahrend ber gangen Dauer feines Gefellichaftevertrage, fonbern wie aus ben von Schöpflin a. a. D. mitgetheilten Documenten - Rro. 5, 6. und 7. - erhellt, auch noch im Jahr 1444 zu Strasburg, mo er nach Beendigung bes Prozeffes mit ben Gebrübern Dritzehen Schulben auf Schulben machte und fein noch übriges Bermogen vollends gufebte. Dieß und bas Mislingen feiner bafelbst gemachten Bersuche, und mahrscheinlich auch bie Noth, bewogen ihn endlich, in feine Baterstadt guruckzutehren, wo er gur Ausführung feines großen Borhabens von feinen reichen Bermandten und anderer Verfenen auf Unterftugung rechnen fonnte. Bu Ende bes Jahrs 1444 ober Unfaugs 1445 langte er mit feinem treuen Bebienten Loreng Beildeck in Daing an, ohne in Straeburg einen Bogling, noch ein Produtt feiner Runft gurucfgelaffen gu haben; nur feine Gattin lief er bort.

Mit was fich Gutenberg in ben ersten fünf Jahren seines Aufenthaltes in Mainz und selbst von 1439 bis zu seiner Abreise in Strasburg beschäftigt habe, ift burchaus unbefannt. Dhne Bermögen und Credit wurde er in Mainz von seinen Berwandten unterfügt, namentlich von seinem Better Urnold Gelthuß zum Echtzeller, welcher bei zwei Ebelleuten, bem

Reinhard Brumfar, aus bem Befdlechte ber Bromfer von Rubesheim, und hennchin von Robenftein ein Rapital von 150 Goldgulden aufnahm und es Gntenberg auftellte. Bewiß aber mar biefer bei feiner gewohnten Thatigfeit mit ber Berfertigung neuer Berfzenge und Fortfetjung feiner Berfuche im Rleinen gur endlichen Ausführung feiner großen 3bee befchaftigt; und nur feine, in Strasburg ichon bewiesene, augstliche Beforgniß, es moge Jemand von feinem Gebeimniffe etwas erfahren, mag Urfadje fenn, bag wir fo wenig von feinem Treiben in biefer Beit mit Bestimmtheit wiffen. Endlich ichien er fich aber überzeugt zu haben, bag ihn feine geheimen Arbeiten, bas Buchftabenfcniten, Preffenund Formenfertigen, die ihn ichon unendliche viele fruchtlofe Berfuche, Beit, Dube und Gelb gefoftet hatten, boch nicht jum Biel führen murben, und noch eine Menge Requifiten erforderlich maren, zu beren Unschaffung feine Raffe nicht binreichte. Er fuchte fich alfo einen thatigen und reichen Gefellschafter und fand biefen im Jahre 1450 in ber Derfon Johann Ruft's, einen ber reichften Burger von Maing.

Wir verlaffen hier unferen Gutenberg auf turze Zeit, um feinen neuen Gefellschafter etwas naher fennen zu lernen, worauf wir den Faden feiner Geschichte von Neuem aufe nehmen werden.

§. 67.

Johann Fust stammte aus einer bürgerlichen Familie, welche burch zwei Jahrhunderte in der Stadt Mainz in geistlichen und weltlichen Nemtern und in Reichthum und Ansehen stand. Er nannte sich nie anders als Fust, und so nannten ihn auch sein Schwiegerschen Peter Schöffer und alle ihn betreffenden öffentlichen Alten. Auch sein Sohn Johann, sein Bruder Jacob und alle ihre Berwandten und Abkömmlinge schrieben sich noch ein halbes Jahrhundert lang Fust. Rur sein Enkel Johann Schöffer, der, wie wir weiter unten hören werzben, sich so viele Unwahrheiten zu sagen erlaubte, nannte ihn im Jahre 1505 in der Dedication der von ihm gedruckten

bentichen Ueberfetung bes Livins an ben Raifer Maris milian nicht Johann Ruft, fondern Johann' Kauft, von welcher Zeit an fich fast alle Glieber biefer Kamilie nicht mehr Fuft, fondern Kauft fdyrieben. - Bor Unfang bes 14ten Jahrhunderte findet fich in feiner Urfunde ber Ctabt Maing ein Kuft. Der Erfte tommt in einem alten Binsbuche ber Pfarrei St. Quintin vor, bei welcher 1423 ein herrmann Ruft jum Glodner angenommen wird. Auch wird bort ein Jacob Ruft, herrmann's bes Barticheerers Bruder ermabnt, von welchen Beiben Giner, wie Dr. Schaab vermuthet, bes Buchbruders Johann Ruft's Bater mar. ba an fommen in öffentlichen Urfunden febr viele Fufte vor, bie theils geiftliche, theils weltliche Memter befleibeten. Giner berfelben murbe im Sahre 1438 jum Richter bei bem weltlichen Gerichte in Maing ernannt; - bamale eine feltene Unegeichnung für einen Bürgerlichen. Er bieß Diflas Fuft, und führte in feinem Wappen bie zwei Ruft'fchen Sacfen ober Angeln mit einer geballten Fauft im oberen Winkel. Er war Goldschmied und in bem Schreckensjahre 1462 erfter Burgermeifter. Gein Wappen ift gang bas nämliche, wie man foldes in Johann Ruft's Drudwerten findet, und befieht aus ben zwei Saden ober Angeln, aber ohne Kauft, worand gu fchließen, bag ber genannte Niflas Ruft zu einer anderen Linie gehörte. Wir übergeben bie übrigen Auste oder Kaufte, wie fie fich fpater nannten, es fommen berfelben bis ins 16te Sahrhundert noch fehr Biele vor. Wir bemerten bier nur, baß bas burgerliche Geschlecht biefes Ramens mit bem abeligen ber Kauft von Afchaffenburg burchaus in feinen verwandtichaftlichen Berhaltniffen fand. Die Letteren maren schon im 15ten Sahrhundert in Afchaffenburg anfäßig und Lehnträger bes Rurfurften von Maing. Gin Johann Kauft war im Jahre 1546 abeliger Stadtschultheiß zu Afchaffenburg Sein Sohn Johann heirathete 4561 bie Todyter eines ber adeligen Gefchlechter bes Saufes Limburg ju Frankfurt und fam baburch in biefe Gefellschaft. Ihr Mappen ift von

dem der Mainzer Fauste ganz verschieden. Das Schild berselben enthält, statt der Angeln eine geballte Faust, auf dem Helme ist eine Krone und darüber ein einfacher gefrönter Abler. Diese Verschiedenheit der Wappen beurkundet allein schon die Geschlechts Verschiedenheit der Mainzer und Aschaffenburger Fauste, welche Letztere im Jahre 1724 mit Georg Friedrich Faust zu Aschaffenburg ansstarben.

Unfer Johann guft von Maing, ber und hier allein intereffirt, fcheint, wie Gntenberg, in ben letten Sabren bes 14ten Jahrhunderte ober ju Unfang bes 15ten geboren zu fenn und fid ber Rechtswiffenschaft gewibmet zu haben. Er mar, wie aus ben Mefrologien ber Dominifaner Rirche in Mainz vom Jahre 1473 erhellt, mit einer Margaretha verheis rathet, beren Familiennamen ganglich unbefannt ift. erzeugte er zwei Rinder, einen Cobn, Ramens Johann, ber fich in ben geiftlichen Stand begab und burch feine Be-Ichrfamfeit und Tugend zu hohen geiftlichen Burben gelangte, und eine Tochter Chriftina, welche Peter Schöffers Bon Johann Ruft's Gefdwiftern Chefran murbe. nennen bie öffentlichen Urfunden nur einen Bruder: Jacob Ruft, welcher Goldschmied und Burgermeifter zu Maing mar. Johann Ruft mar ein fehr reicher und unternehmender Mann, welcher von feinem Bruber, bem Golofdmied, bei ber Burichtung und Bervollfommung ber Bertzeuge, bei ber Scheibung, Mifchung und bem Gießen ber Metalle Rath und Sulfe haben fonnte. Die Golbidmiedefunft mar bamale von größerem Umfange als jest und griff in mehrere andere, ihr verwandte Die Golbidmiebe waren Graveurs, Giffeleurs Runfte ein. und Bieger, und ftanden mit ben Malern und Formichneibern in Berührung. Bir miffen, bag Gntenberg fich fchon in Strafburg bes Golbichmiebs Dunne bediente. In Mains mochte er fich zu gleichem Zwede an Johann Fuft gewendet, und in ihm einen gur Andführung feines Borhabens besonders tauglichen, babei zugleich vermogenden Mann gefunden haben, ber auch bas zum Geschäft erforberliche Gelb schiegen fonnte und schloß baher um 1450 mit ihm einen Gesellschaftsvertrag. Dieser wurde schriftlich in einem Zettel aufgesetzt, ber aber eben so wenig als jener Strafburger Contrakt auf und gekommen ist. Erst ans ben Akten bes schändlichen Prozesses, welchen Fust im Jahr 1455 gegen Gutenberg anhängig machte, lernt man die Bedingungen bes zwischen Beiden abgeschlossenen Bertrags kennen, bie im Wesentlichen darin bestanden, daß:

- 1) Fust ein Kapital von 800 Gulben in Golb in bie Gesellschaft schießen solle, mit welchem Gutenberg bas Werk vollbringe, es koste mehr ober weniger.
- 2) Daß Gutenberg biese Summe jahrlich mit seche vom hundert verzinsen und dem Fust zur Sicherheit sein fammtliches Druckgerath verpfanden solle, so daß wenn sie in der Folge uneinig wurden, Gutenberg die 800 Gulben au Fust zuruckzahle oder seine Druckwertzeuge ihm überlasse.
- 3) Daß bas Druckgeschäft ein gemeinsames Unternehmen fen und auf beiberseitige Rechnung geführt werbe.
- 4) Daß Fust bem Gutenberg jahrlich 300 Gulden fur Rosten bezahlen und auch ben Lohn bes Gefindes, ben hausgins und bie Auslagen für Pergament, Papier, Dinte 2c. vorslegen folle 2c.

Aus dem Zusammenhange der Prozesverhandlungen vom 6. November 1455 ergiebt sich noch Folgendes: 1) daß dieser Gesellschaftsvertrag in der zweiten Halfte des Jahrs 1450 geschlossen wurde, indem der Zinsenrückland-von den zuerst in die Gesellschaft geschossenen 800 Gulden von Fust auf 250 Gulden angegeben wird, welches gerade die Zinsen von 5 Jahren 2½ Monaten sind, mithin die Zahlung im August 1450 geschehen sehn muß. 2) Daß bei dem Abschlusse des Bertrags noch keine Druckgeräthschaften vorhanden gewesen, sondern solche erst mit Fusi's Gelde zugerichtet und gesertigt wers den sollten; woraus sich ergiebt, daß Gutenberg keine von Straßburg mit nach Mainz gebracht, und sich vor Abschließung des Contracts auch keine in Mainz angeschaft habe. 3) Daß Fust selbst anerkannt, die Ersindung gehöre Gutenberg an,

dem er zur Ausführung besselben Geld vorgeschossen habe, und es sich also nicht anders denken lasse, als daß Gutenberg gleich nach Abschluß des Bertrags die Hand an das Werk gelegt, um nene Dructwerkzeuge zu sertigen, und daß er dabei von Fust unterstützt worden sey. 4) Endlich, daß die von Fust beigeschossenen 800 Gulben schon nach zwei Jahren vers ausgabt gewesen und zur Bollendung des Werks nicht zugerreicht haben, daher Fust auf Verlangen Gutenbergs gegen den Sten December 1452 noch weitere 800 Gulden vorgelegt habe.

Als Gutenberg mit Fnst's Geldvorschuß die Druckerei eins gerichtet hatte, begannen sie nun die große Idee der Ersteren gemeinschaftlich in Aussührung zu bringen. Wie dieß ges geschehen, und mit welchen hindernissen sie zu kämpsen hatten, erzählt der berühmte Trithemius, Abt zu Spanheim, nachher des Schottenklosters St. Jakob in Würzburg, wie er es um 1484 aus dem Munde Peter Schöffers, ihres nachherigen dritten Gesellschafters selbst vernommen.

"Bu biefen Beiten" fchreibt ber wegen feiner Gelehrfam. feit und Bahrheiteliebe allgemein gefchatte Pralat, "murbe in ber Stadt Maing am Rhein in Deutschland, und nicht in Italien, wie Ginige fälfchlich geschrieben, jene bewundernes werthe, früher unbefannte Runft: Bucher burch einzelne Buchftaben gu bruden, von einem Mainger Burger, Johann Butenberger, erfunden und ausgedacht, ber, als er beinah fein ganges Bermogen für bie Erfindung biefer Runft aufgewendet, und bem es unter beständigem Rampfe mit ben größten Schwierigfeiten balb in Diefem, balb in Jenem mifgludte, fo bag er beinah verzweifelnd bas gange Beschäft aufgegeben, bis er endlich burch Rath und Borfchuß ber Roften von Johann Ruft, ebenfalls Mainzer Burger, bie angefangene Sache vollbrachte. Buerft brudten fie mit hölzernen Tafeln bas Borterbuch, Ratholiton genannt, tonnten aber mit benfelben Tafeln nichts Unberes bruden, weil bie Buchstaben in biefelben eingeschnitten und baber unbeweglich maren. Rach biefen Erfindungen gingen

fie jum Reineren über, und erfanden es zuerft, Formen für alle Buchstaben bes lateinischen Allphabets zu gießen, melde fie Matrigen nannnten, aus benen fie wieder, ju jedem Drucke gureichenbe Buchftaben, fowohl aus Erg ale Binn goffen, bie fie früher mit ben Sanden geschnitten batten. ber That horte ich por beinah 30 Jahren von Veter Schof: fer von Gernsheim, einem Mainger Burger und Gdywiegerfohn bes erften Erfinbere: biefe Runft gu bruden habe im Unfange ihrer Erfindung viele Schwierigfeiten gehabt. Denn als fie bie Bibel bruckten, hatten fie über 4000 Bulben ausgegeben, ebe fie bie britte Quaternion gu Stande gebracht. Allein ber ermabnte Deter Schöffer, bamals Wehulfe, nachher Comiegersohn bes erften Erfinbere Johann Ruft, ein geiftvoller und fluger Menfch, hatte eine leichtere Urt, Die Buchftaben ju gießen ausgebacht, um bie Runft zu ber Bollfommenheit gebracht, wie fie jest iff. Diefe Drei hatten eine Beit lang bie Urt gu brucken geheim gehalten, bis fie burch Die Arbeiter, ohne beren Dienste fie Die Runft nicht ausüben fonnten, verbreitet murbe, und gwar guerft nach Strafburg, bann allmählig zu allen Nationen . . . Diese brei erften Erfinder ber Buchbruckerfunft, nämlich Johannes Gutenberg, Johannes Ruft und Peter Schöffer, fein Schwiegersohn, mohnten ju Maing im Saufe jum Jungen genannt, welches bis gur gegenwärtigen Zeit bas Drudhaus genannt wirb." Soweit ber 216t Erithemins.

Dr. Schaab unterscheibet in bieser Erzählung sehr richtig die Stellen, wo der ehrwürdige und wahrheitsliebende Prälat spricht, von jenen, aus welchen der ehrsüchtige Geist des schlauen Peter Schöffers hervorblickt. Im Anfange seiner Erzählung eignet Trithemins die Ersindung der Buchdruckerstunst ausschließlich dem Johann Gutenberg zu. Erst als er beinahe sein ganzes Bermögen seiner Ersindung aufgeopfert, habe er den Rath und den Reichthum von Johann Fust besnutzt, und das Werk zu Stande gebracht. Der mißgünstige und ehrsüchtige Peter Schöffer macht Gutenberg zu einem

Mainzer Bürger, ba ihm boch wohl bekannt war, baß beffen Familie zu ben alten, abeligen Patriziergeschlechtern ber Stadt Mainz, und nicht zu ben burgerlichen, wie sein Schwiegers water Fust gehörte. Ebenso erkennt man Schöffers Prahlereien in ben Schlußschriften seiner Druckwerke, wenn Trithemius ihn ben Schwiegersohn bes ersten Erfinders nennt, und ihn nebst Fust in eine Parallele mit Gutenberg sest, indem er sagt: "diese drei Erfinder hatten beisammen im hause zum Jungen gewohnt."

"Buerft brudten fie mit holgernen Tafeln, worin bie Buchstaben eingeschnitten waren ic." ergablt Trithemins, und bezeichnet in biefer Stelle Die erfte Epoche ber Buchbruckers funft in Daing, namlich bie tabellarifche burch vefte Solztafein. Es find beren wirflich noch Ginige vorhanden. Unter Unberen befitt die fonigliche Bibliothet zu Paris zwei berfelben, worin bie Buchftaben erhaben und verfehrt eingeschnittten find. Gutenberg und Fuft verfielen mabridjeinlich auf ben Bebanten, UBG-Tafelden, einige fleine Bebete und furze. Andzüge aus größeren Grammatiten als Rleinigfeiten und erfte Berfuche auf Solztafeln einzuschneiben und abgubrucken, welches leichter mar, ale bie einzelen Budiftaben aus freier Sand ju fchneiben und fie bann mubfam gufammen gu feten. Solche fleine und allgemein brauchbare Sachen ließen einen fcnellen Abfat hoffen, und barum mußte ed Gutenberg und Auft hauptfächlich zu thun fenn. Wenn aber Peter Schöffer bem Abt Trithemins von einem Ratholiton ergahlt, welches Jene mahrend ber Dauer ihrer Gefellschaft, noch por ber lateinischen Bibel, mit holgernen Tafeln gebrudt haben follen, fo ift barunter feinesmege bas erft nach aufgehobener Gefellichaft aus Gutenberge neu errichteter Druckerei im Sahr 1460 erfchienenen Ratholiton von Jobann Balbi, fonbern nad ber einstimmigen Meinung aller Bibliographen eine Sammlung von Auszugen aus größeren Grammatiten zu verfteben, welche man Donate nannte, nach einem alten Schulmanne, welcher eine Grammatif für Schulen geschrieben

und Donat geheißen hat. Trithemius verstand unter dem Namen Katholikon nichts Anderes, als nach dem eigentlichen Sinne dieses Wortes: ein allgemeines Buch. Damit stimmt auch von Heinecke in seiner Idée gener. p. 255 überein, und die Kölner Shronik nennt jenes Büchelchen wirklich einen Donat. Auf Balbi's Katholikon ist die Anwendung des Taseldrucks kaum denkbar; zur Ausbewahrung der Holztafeln zu diesem großen Werke wäre ein ganzes Haus erforderlich gewesen.

Auffer bem Tafelbrucke, ber nur bei kleinen Sachen ans wendbar, bedienten fich aber Gutenberg und Fust auch gleichzeitig schon beweglicher Buchstaben, die aus Holz geschnist waren. Der Mainzer Dichter Arnold von Berger, ber um die Mitte bes 16ten Jahrhunderts in der Buchdruckerei bes Franz Böhme als Corrector angestellt war, sagt in seinem Gedicht auf die Buchdruckerkunst, von Gutensberg und Kust:

"Sie schnitten ans leichtem Solz bie erften Buchstaben, welche Jeder auf verschibene Art gebrauchen konnte; ihnen fam Peter, mit bem Zunamen Schöffer zu Sulfe, und wurde im Stechen balb gewandter als bie Anderen."

Anch von biesen hölzernen Buchstaben haben sich Mehrere bis auf unsere Zeiten erhalten; man hat sogar solche, in Formen zusammengehalten, schon bei Gutenberg in Strasburg gesehen; und ber französische Akademiker Camus hat bie Möglichkeit bewiesen, mit hölzernen Lettern zu brucken. Mehrere berselben befanden sich noch in ben neueren Zeiten in Mainz, wovon Prosessor Bodmann in den 1780er Jahren einige an sich brachte. Nach seiner Beschreibung waren sie von Birnbaumholz, ungefähr 1½ Zoll lang, viereckig, burch Würmer und den Gebrauch beschädigt, und hatten oben ein Loch, durch welches sie eingefädelt und zusammengehalten werden konnten. Biele mochten indessen in Mainz schwerlich noch vorhanden gewesen seyn, da dort der Gebrauch bestanden,

jedem Buchbruckerjungen, der ausgelernt hatte, bei seiner Lossprechung Einen dieser Gutens bergischen hölzernen Buchstaben zum Beweise seiner erlangten Fähigkeit zu übergeben, wodurch sich ihre Zahl nothwendig mit jedem Jahre vermindern mußte. Die sichtbare Benutung dieser hölzernen Typen beweist, daß man sich ihrer wirklich bedient habe. Unch befinden sich in der königlichen Bibliothek zu Paris Fragmente einiger der ersten Bersuche der Buchdruckerkunst, die unverkennbare Merkmale der hölzernen Typen an sich tragen, und von den ersten Bibliographen für solche Drucke gehalten werden. Alle erste Bersuche mit dem Tafelderucke und mit beweglichen hölzernen Lettern gingen aller Wahrssichteit nach aus Gutenbergs und Fusi's Oruckerei hervor:

- 1) AB Charien ober fleine lateinische AB C-Bucher, von welchen sich aber faum ein Fragment bis auf unsere Zeit mag erhalten haben, wenn nicht bassenige ein solches ist, welches Dr. Schaab in Mainz besitzt und bas nach seiner Beschreibung alle Kennzeichen bes Alterthums und bes Holztypendrucks an sich trägt. Es scheint seiner Beschaffenheit nach niemals zu einem öffentlichen Gebrauche bestimmt gewessen zu senn und wohl nur ein Probeabbruck, in bessen Buchsstaben Dr. Schaab die achten Gutenbergischen Artyspen erkennen will.
- 2) Horarien oder kleine Gebetbucher, die nach Berbreitung ber Buchdruckerkunft gegen das Ende des 15ten Jahr-hunderts ihres schnellen Absahes wegen allenthalben in zahls lofer Menge gedruckt wurden, wovon sich aber ebenfalls aus jener ersten Zeit der Kunst schwerlich mehr Eins, oder auch nur ein Bruchstud davon erhalten.
- 3) Confessionalien ober sogenannte Beichtspiegel, welche ein Berzeichniß aller möglichen Gunden enthalten, die ein Mensch begehen oder begangen haben fann. Diese Gundenregister, die nur den Raum von wenigen Seiten fullen, wurden beswegen gewöhnlich den Gebetbuchern, oder früher den Donaten beigefügt. Einen solchen Donat mit beigebruck-

tem Confessionale fant einft ber Reapolitaner Dariange -In & Accurfius mahrend feines Unfenthaltes am Sofe Rais fer Carl's V. in Deutschland ju Unfang bes iften Sahrbunderts. Er war auf Bergament mit großer und rober Schrift gebruckt. Da Accurfius nach ben lugenhaften und prablerifden Schlufichriften ber von Johann Schöffer gebruckten Budjer ben Johann Ruft fur ben Erfinder ber Buchbruderfunft hielt, fchrieb er auf bie erfte Geite biefes Donate: "Johann Ruft, ein Mainger Burger, fen ber Erfinder ber Buchbruderfunft:" und feste binau: "aber biefer Donat mit bem Confessionale murbe vor allen guerft gebrudt i. 3. 1450." curfins halt bemnach die Donate und Confessionalien fur die erften Berfuche ber Buchbruckerfunft in Maing. Bon Seis ne de fah ein foldes mit einem gang mit ben namlichen Enpen gedruckten Donat zusammengebundener Confessionale in ber St. Genovefen-Bibliothef zu Paris, und faat bavon : beibe fenen mit beweglichen Lettern, Die fehr ungleich gewesen, gebrudt; beswegen und weil fich bie Druderschmarze an einigen Stellen nicht abgebruckt, habe ber bamalige Bibliothefar Mercier gegen ihn behauptet: "biefe Bertchen fenen mit beweglichen Solgtypen gebrudt; er glaube, bag biefer Donat mit bem Confessionale berjenige fen, von welchem Accurfine rebe." Diefes fchatbare Dentmal ber erften Mainger Drucke ift in ber Zeit ber frangofischen Revolution aus der St. Benovefenbibliothet zu Das rie verschwunden, ohne seither wieber entbectt merben gu fonnen.

4) Endlich Donate, worauf als ein, im Mittelalter allgemein gebrauchtes Schulbuch nach der Berbreitung der Buchdruckerkunft alle Buchdrucker ihre Speculationen gerichtet und daffelbe in zahllofer Menge und in unendlich vielen Ausgaben zu Tage gefördert. Da sich aber in den Händen der Jugend selten ein Buch lange ganz erhält, darf man sich nicht wundern, daß von den Donaten keine vollständige Eremplare,

sondern nur Fragmente auf und gekommen sind. Unter den Donaten sind die mit Holztafeln von den mit beweglichen Lettern gedruckten wohl zu unterscheiden. Jene sind keine Werke der Typographie, sondern der Xylographie, selbst wenn sie nach Erfindung der Buchdruckerkunst und von dem Erfinder berselben selbst gedruckt sind. Bon den mit bes weglichen Lettern gedruckten gehören nur die Holztypensdruckerkunst; die allererste Spoche der Erfindung der Buchsbruckerkunst; die Drucke mit Metalltypen vor und nach Schöffers verbessertem Gusversahren aber in die folgenden Spochen.

Gutenberg und Fuft überzeugten fich indeffen balb, baß weber mit bem Tafelbrucke, noch mit ben aus Solz gefchnitsten Budiftaben etwas Großes geforbert werben fonne; und baß felbst mit metallenen Typen, fo lange sie aus freier Sand geschnitten murben; nur febr langsam vormarts zu fommen fen. Rur die Runft, die Metalltypen ju gießen, alfo bie Schriftgießerei fonnte fie ihrem Biele naber führen; und bag Gutenberg und Ruft biefe erfunden, vernahmen wir oben aus bem Berichte bes Abts Erithemins, bem Peter Schöffer felbit ergablt, "fie hatten bie Urt erfunden, Datrigen gu gießen, aus welchen fie bann fo viele ergene und ginnerne Buchftaben bes Alphabets gegoffen, ale ju jebem Drude hinreichend gewesen." Wer aber bie Matrige erfant, muß nothwendig auch die Patrige erfunden haben, ba bie Erfte nur durch die Lette entsteht und Gine ohne die Undere nicht bentbar ift, fo lange bie Matrize nicht gegoffen werben fann. Rach Peter Schöffers eigener Erzählung läßt Trithemins bie Matrigen — und folglich auch bie Patrigen -- burch Gutenberg und Fust erfunden werben. Doch fann biefer gludlis che Gebante nur von einem ber Beiben erfaßt worben fenn. Bare Ruft guerft barauf verfallen, fo batte bief Deter Schoffer, ber fpater feinem Schwiegervater gern bie gange Erfinbung ber Buchdruderfunft zugeschrieben hatte, bem Abte gewiß nicht verschwiegen. Da er aber nichts bavon ermähnte. fo fann man mit Recht annehmen, bag Gutenberg ber

erste Urheber jenes Gebankens war. Was etwa Fust zur Ausführung besselben beigetragen, mag wohl mehr seinem Bruder Jacob, dem Goldschmied, zugerechnet werben, der mit dem Gusse der Metalle, ihrem Eingießen in Kormen und Modelle, dem Einschlagen von Stempel bei der Eisselfrung von Golds und Silberarbeiten ze., welches Verfahren dem der Schriftzießerei ziemlich analog ist, gewiß besser als sein Bruder Johann Fust, der Rechtsgelehrte, umzugehen wußte.

Obgleich nirgends mit Bestimmtheit zu entnehmen ift. mann Gutenberg und Ruft bie Schriftgießerei erfanden : fo lagt fich bennoch mit vieler Bahricheinlichfeit bie Beit biefer Erfindung in bie erften Jahre ber zweiten Salfte bes 15ten Sahrhunderts feten, ba Fuft unferem Gutenberg am 6. December 1452 jum zweitenmal 800 Gulben porichof. biefe Erfindung gemacht, murbe ber fluge Ruft mohl fchmerlich biefes zweite Capital in ein Gefchaft gegeben baben, bas noch feinen Gewinn abgeworfen, und wofür ihm Butenberg fein neues Unterpfand verschreiben fonnte. aber fonnte er eines glucklichen Erfolges gewiß fenn, und nahm alfo feinen Unftand, bas Geschäft burch einen neuen Bufdhuß ju fordern. Es fcheint aber auch, bag Gutens berg felbst noch mehr als Fust in baffelbe verwendet habe; benn Peter Schöffer ergahlt bem Abt Trithemins : "daß fie als fie bie Bibel brudten, über 4000 fl. ausgegeben hatten, ehe fie bie britte Quaternion - ben 12ten Bogen - ju Stanbe gebracht." Da nun die zweimaligen Bufchuffe Ruft's in 1600fL bestanben, so erhellt barans, bag Gutenberg - vielleicht burch Unterftugung feiner naben Bermandten - über 2400 fl. muffe beigetragen haben.

Die Erfindung der Schriftgießerei bezeichnet die zweite und wichtigfte Epoche in der Erfindung der Buchbruckerkunft. Sie fällt in die Zeit, wo Gutenberg, und Fust noch allein, ohne Verbindung mit Peter Schöffer, bie Runft ausübten. Dhne die Erfte tonnte die Lette nie recht gebeihen, ba baß Schneiben ber Metalltypen aus freier Hand allzuviel Zeit erforderte, und nächstdem die Buchstaben nie ein richtiges Berhältniß zu einander bekamen. Diesem Uebelstande war jest burch ben Typenguß abgeholsen; und nun erst konnten Gutenberg und Fust an den Oruck eines größeren Werkes denken. Ihre Wahl siel auf den Oruck einer Biblia latina vulgata,

welche, als bas heiligfte aller Drudwerte, Die erfte Frucht ihrer Erfindung fenn follte. Wir erfahren bieg nicht nur burch ben Abt Trithemigs aus bem Munde Peter Schöffers felbft. fonbern auch noch burch einen anderen Bemahremann, ben Buchbruder Ulrich Bell, welcher bie Buchbruderfunft von Mainz nach Coln gebracht, und beffen Zeugniß in ber 1499 bafelbft in Folio gebrudten "Cronica ber heiligen Stat von Roln" in biefem Duncte vollfommen mit Trithemius Erzählung übereinstimmt, indem er fagt: "bag man im Jahr 1450, welches ein Jubeljahr gemefen, angefangen habe gu bruden, und bas erfte Buch, welches man gebrudt, fen eine lateinische Bibel gemesen, die mit einer groben Schrift gebruckt worben, mit ber man jest bie Megbucher brucke." Das übereinstimmende Zeugniß zweier Bemahremanner, bie an verichiebenen Orten mohnten, und wovon jeder fich auf Augengeugen ber erften Erfindung beruft, fest ben Druck biefer Bibel burch Gutenberg und Suft außer allen Zweifel.

Diese Bibel enthält in zwei Foliobänden 641 Blätter und zwar in dem ersten 324, und 317 in dem zweiten. Die Blätzter sind 10 Zoll 8 Linien hoch und 7 Zoll 4 Linien französsischen Maaßes breit, sämmtlich in gespaltenen Columnen, ohne Seitenzahlen, Eustoden, Signaturen und Initialen gestruckt. Die letzteren sind in den Pergamentausgaben in schönen Farben mit Goldverzierungen, auf den Papierdrucken aber mit rothen und blauen oder mit beiden Farben abwechselnd eingemalt. Die neun ersten Seiten haben in jeder Columne 40, die zehnte Seite 41 und alle folgenden 42 Zeilen; daher sie den Namen der 42zeiligen Bibel erhielt. Die Buchstaben

sind die sogenannten Missaltypen, deren sichtbare scharfe Ecken auf dem Pergamente und Papiere beweisen, daß es Metalltypen sind, so wie ihre allgemeine Gleichheit in allen einzes Ien Zügen für den Guß der Lettern zeugt, die sich übrigens durch ihre dicken Grundzüge und ihre eckige, oft längliche Form von den nachherigen, durch Peter Schöffers verbessertes Gußverfahren versertigten Typen, augenfällig unterscheiden, und also beweisen, daß sie durch Gutenberg und Fust ohne Beihülfe Schöffers gegossen wurden.

Alle neueren Bibliographen ertennen jett einstimmig bie 42zeilige Bibel ale bie erfte fcone Frucht ber von Outenberg in Mainz errichteten Druderei. Rur über Die Epoche ihrer Ericheinung herrichen unter benfelben verschiedene Meinungen. Die Meiften feten, nach bem Zeugniß ber Colner Chronif ben Anfang ihres Drude in bas Jahr 1450, bie Beenbigung berfelben aber erft in ben Rovember 1455. Undere nehmen ale Anfange . Epoche bas Jahr 1452 an, weil Johann Schöffer in ber Schlufichrift von Trithemii Compend. hist. franc. vom Jahre 1515 fagt: "Im Jahre 1452 brachte er Die Druckerei gur Bollfommenheit und gum Drucke ber Bucher tauglich." Roch andere feten ihren Druck gwifden 1450 und 1452: Giniae zwischen 1449 und 1455; und Etliche verweche feln fie mit ber fogenannten Mainzer Bibel vom Jahre 1462, Die fie fdon von Gutenberg und Ruft im Jahre 1450 angefangen mabnen. - In ber foniglichen Bibliothet gu Paris befindet fich ein Eremplar Diefer 42zeiligen Bibel auf Papier mit einer boppelten Aufschrift mit rother Dinte von ber Sand bes Bifare bes Mainger Collegiatstiftes gu St. Stephan, Beinrich Eremer, welche beweift, bag er ichon im Donat August 1456 biefes Eremplar in zwei Banbe eingebunden, Die Anfangebuchstaben hineingemalt und bie Rubriten überfdrieben habe, mit welchen Arbeiten fich ehemals bie Stiftevifarien in Mainz abzugeben pflegten. Da nun nach Johann Chöffers ermahnter Schlußschrift Gutenbergs Druckerei im Sabre 1452 vollfommen jum Drucke ber Bucher eingerichtet

war, so läßt sich mit Dr. Schaab mit vielem Grunde ans nehmen, daß der Druck bieser Bibel im Jahre 1452 begonnen und in den Jahren 1455 oder 1456 beendigt murde.

Indeffen will berfelben in ber neuesten Beit bie Ghre ber Prioritat burch bie Bieilige Bibel ftreitig gemacht werben. Sie ift mit fleineren Lettern als die Erfte, mit benen ber Inbulgens ober Ablagbriefe - von melden meiter unten bie Rebe fenn wird - gedruckt, querft von Rnoch in feiner Braunschweigischen Bibelfammlung G. 725 befdrieben, und unter bem Ramen ber Schelhornich en Bibel befannt, weil ber Superintendent Schelhorn fich alle Muhe gegeben, fie fur bas erfte Meifterwert ber Gutenbergifchen Preffe geltend gu Dagegen hielten alle Bibliographen fie bisher fifr machen. bas erfte bedeutende Druckwerf Albert Pfifters in Bamberg. Geftutt auf biefe Meinung und die Enpenahnlichfeit mit zwei Pfisterschen babirten Druden, und endlich, weil ein Blatt biefer Bibel in ber Dede eines Ausgabenregifters ber St. Michelsabtei zu Bamberg v 3. 1460 entbedt worben, wollte auch Dr. Schaab biefe Bibel als ein Produft ber Pfisterichen Preffe zu Bamberg, und zwar vom Jahre 1459 erfennen, um fo mehr, ba feines Wiffens fid nie eine 36 zeilige Bibel in Maing befunden habe.

Allein am 28. Januar 1831 melbete ihm Herr Schulz aus Leipzig, ein Mann von ausgezeichneten bibliographischen Kenntnissen, daß sich in der dortigen Universitätsbibliothek ein Indulgenzbrief v. J. 1455 besinde, dessen zu mehreren Werzten gebrauchten Missaltypen und die der 36 zeiligen Bibel, wovon sich ebenfalls ein in zwei Bande gebundenes, schönes Eremplar in der dortigen Bibliothek besinde, mit welchen er sie verglichen, weit eher als die der 42 zeiligen Bibel, der Beschreibung entspreche, welche die Solner Chronik von ihnen gebe. Wenn nun, wie bald erwiesen werden wird, die Indulgenzbriese von den Jahren 1454 und 1455 von Gutenberg in Mainz gedruckt worden seven, hält Herr Schulz sich

überzeugt, baf bie 36zeilige Bibel bas erfte Deifterfind ber Gutenbergifden Preffe gewesen und unterffügt feine Meinung noch burch folgende Grunde: 1) ba man in Ontenberge Dreffe nur zwei Urten von Buchftaben, eine größere und eine fleinere gehabt, fo murbe man gu ber größeren Schrift ber Indulgengbriefe gewiß bie ber 42zeiligen Bibel gebraucht haben, wenn jeue ber 36 zeiligen nicht früher bagemesen fenen. Dieg beweise ihm noch befonderes ein foaterer Indulgengbrief vom Jahr 1488, ben er in Sanden habe, und in welchem ju jenen Worten bie fleinere Schrift benutt 2) Da bie Beschaffenheit ber großen Miffaltnpen ber Indulgengbriefe und ber 36 zeiligen Bibel weit eber. ale bie ber 42 zeiligen zu ber Befchreibung ber Colner Chronit raffe, fo febe er nicht ein, warum man fich unnöthiger Beife amingen follte, Die fleinere Schrift ber letteren fur Die Miffaltypen zu halten. Daß endlich 3) fich nie ein Eremplar ber 36 zeiligen Bibel in Mainz befunden habe, mochte mohl fcmer zu beweifen fenn, tonne übrigens feine Behauptung feinesmege wiberlegen, fonbern laffe fich vielmehr baburch erflaren: bag biefes Bibelmerf balb ben verbienten Beifall gefunden, und bie gange Auflage in furger Beit, vorzüglich in bie umliegenden Rlofter und Stifter verfauft worden fen. Gutenberg habe ohnehin fuchen muffen, biefelbe balb zu vertaufen, um Auft fur feinen Borfchuß zu becten. Go moge es bann gefommen fenn, bag nur wenige Eremplare in Maing geblieben, und biefe wenigen burch bie Liebhaber, bie fie nur bort fuchten, entführt worben. Gerade bie Seltenheit verburge ihr höheres Alter. - Wir find weit entfernt, und über biefe intereffante Behauptung ein Urtheil anzumaßen, fonbern überlaffen es ben Bibliographen nach naherer Untersuchung über biefelbe zu entscheiden. Bon ber Bergamentausgabe biefer Bibel finden fich an verschiedenen Orten nur noch einzele Fragmente; und von bem Pavierbruck berfelben fennt man nur 5 Exemplare, wovon bas schönfte fich in ber foniglichen Bibliothet zu Paris, ein anderes in ber Univerfitates

bibliothek zu Leipzig und ein brittes in ber Bibliothek bes Lords Spencer befindet. Db Mainz wirklich nie ein Eremplar ber 36 zeiligen Bibel beseisen, wie Dr. Schaab behauptet, oder ob es sich damit so verhalte, wie Herr Schulz versmuthet, mussen wir bahin gestellt seyn lassen. Nirgends aber sindet sich eine Nachricht, daß irgend Jemand zu irgend einer Zeit diese Bibel in Mainz geschen habe.

Ift bieß ichon auffallend, fo ift es gewiß höchst mertmurbig, baf Maing, Die Baterftadt Gutenberge, wo er fich burch die erften Produkte feiner großen Erfindung ein unsterbliches Denfmal gesetzt, auch von ber 42 zeiligen Bibel fein einziges Eremplar mehr befigt. Gins berfelben, auf Pergament gebruckt, mit in Gold und Karben eingemalten Initialen, befannt in Maing unter bem Ramen ber Benedits tinerbibel, befand fich in ber Bibliothet bes bortigen Benedittinerfloftere; ein Underes, und zwar bas oben erwähnte, mit ben Unterschriften bes Bifare Cremer, befag bie Bibliothet bes Rurfürsten, und ein brittes die Universitätsbibliothek. Allein bie Unwiffenheit ber angestellten Bibliothefare, Die Gewinnsucht und rantevolle lleberredungefunft eines ehemaligen Benediftinermonche bes Rloftere St. Urnould in Des, Ramens Mangerard, mit feinem Rlofternamen Dominis fus, brachten Maing um bie beiben erften Eremplare, und bas Lette raubte Merlin von Thionville, ber fich 1793 als frangofischer Regierungs-Commissar in Maing befand. ber toftbaren 42 zeiligen Bibel erhielt Maugerarb aus ber Benediftinerbibliothef anch bas prachtige Pfal= terium von 1459; ebenfo aus ber Dombibliothet bas Ratholifon von 1460, und aus ber bamaligen Univer: fitate = jest Stadtbibliothet eine Menge ber toftbarften Cobices, worunter fich auch bie Dialogen bes heiligen Gregore aus bem 10ten ober 11ten Sahrhundert In breimaligen Besuchen in ben Jahren 1767, 1789 und 1804 brachte biefer Intriguant bie Stadt Maing um ihre ichatbarften Denfmaler ber Buchbruckertunft, Die

jest in aller Belt gerftreut find und jum Theil in Privats bibliotheten ihr Grab gefunden haben.

Bon der 42 zeiligen Bibel, auf Pergament und Papier gedruckt, besigen gegenwärtig Eremplare:

- a) Bon ber Pergamentausgabe:
- 1) Die fonigliche Bibliothef zu Paris: Die prachtvolle, oben ermähnte Mainzer Benediftiner-Bibel, jett in 4 Bande eingebunden.
- 2) Die königliche Bibliothek zu Berlin 1 Exemplar mit, in Gold, Silber und anderen Farben eingemalten Initialen, in 2 Banben.
- 3) Die Bibliothef Barbarini in Rom 1 Gremplar in 2 Banben.
- 4) Die Universitätsbibliothet in Leipzig 1 Exemplar in 4 Banden.
- 5) Die Bibliothef bes Lords Grenville zu London 1 Exemplar.
- 6) Die Bibliothef bes Bierbrauers Perfins zu London bas Eremplar, welches Merlin von Thionville aus ber Mainzer Universitätsbibliothef geraubt und an ben Buchhändler Nicol in London verfauft, ber es bem Bierbrauer Perfins um 504 Pfund Sterling überlassen.
- 7) Die fonigl. Sadffifche Bibliothef gu Dresben, nur ein Fragment.
 - b) Bon der Ausgabe auf Papier:
- 1) Die königliche Bibliothek zu Paris: Die ehemal. Churf. Mainzische Bibel mit den beiden Aufschriften des Bikard Eremer.
- 2) Die kaiserliche Bibliothek gu Wien, ein fehr gut erhaltenes Eremplar.
- 3) Die königliche Hofbibliothek zu München 2 Exemplare, wovon das Gine aus dem ehemaligen Kloster Andeche, bas Andere aus dem Kloster Rotenbuch.
- 4) Die Bibliothek bes letten Kurfürsten von Mainz zu Afchaffenburg in dem jetigen königlichen Schloffe 1 Eremplar in zwei in braunes Leder gebundenen stark

befchlagenen Banden. Bom 3ten und 4ten Buch Gora find 14 Blatter herausgeriffen.

- 5) Die Stadtbibliothek in Frankfurt a. M. 1 Eremplar in 2 Holzbanden.
- 6) Die Stadtbibliothet zu Trier, nur ben ersten Theil biefer Bibel.
- 7) Die Bibliothet bes mazarinischen Collegiums zu Paris 1 Eremplar.
- 8) Die Bibliothet bes Lords Spencer gu Althorp.

Daß diese 42 zeilige Bibel mit keiner Datirung versehen, ist oben schon bemerkt worden. Die Ursache dieser Unterlassung scheint keine andere gewesen zu sepn, als weil Gutenberg und Kust die neue Kunst, Bücher zu brucken, noch geheim halten wollten, um das Werk zu ben hohen Preisen der geschriebenen Bibeln verkausen zu können.

Während ber Zeit als Gutenbergs Preffe mit bem Drucke ber Bibel beschäftigt mar, erschienen auch zuweilen kleinere Sachen aus berselben, als: Schulbucher, Indulgenz ober Ablagbriefe, Ralender ic. Unter biesen kleineren Druckmonumenten verdienen besonders nachfolgende, als die ersten, die mit einiger Datirung verschen, unsere Ausmerksamkeit:

Die Indulgengs ober Ablasbriefe, mit ben Jahren 1454 und 1455 bezeichnet. Ein Exemplar auf Persament gedruckt besaß der Professor und Prediger Albrecht Frick ullm, welches derselbe an Schelhorn und bieser dem Herrn von Meermann im Haag übersandte. Ein zweites Exemplar dieser Auslage sah herr v. Heinecke — Idée gener. p. 261 n. c. — bei Breittopf in Leipzig; zwei andere Exemplare vom Jahre 1455 besitzt gegenwärtig der Lord Spencer; ein fünstes herr henwood in Bristol, der es aus einer dritten hand, von herrn Dr. Kloß in Franksfurt erhielt; und ein sechstes mit dem ausgedruckten Jahre 1455 bie Universitätsbibliothet zu Leipzig. Diese 6 Exemplare von Indulgenzbriesen mit der Jahreszahl 1454 und 1455 sind fämmtlich mit kleineren und netteren Typen als die

42zeilige Bibel gedruckt, die nach dem einstimmigen Urtheile aller Bibliographen nur durch das verbesserte Gusversahren Peter Schöffers entstanden seyn konnten. Sie sind daher zur näheren Bestimmung der Epoche, wann derselbe diese Berbesserung eingeführt, von großer Wichtigkeit und beweisen, daß solches schon im Jahre 1454 musse geschehen seyn. — Alle spätere Ablasbriese von den Päpsten Sixtus IV., Innoscentius VIII. u. m. a., deren es noch eine Menge giebt, und von welchen mehrere ebenfalls in Mainz gedruckt wurden, sind für unseren Zweck von geringerem Interesse.

Den zweiten Rang unter ben Erstlingen ber Gutenbers gifchen Ornde behauptet bie

Mahnung der Chriftenheit wider bie Türfen

ber Ralenber vom Jahre 1455,

welcher von bem Ronigl. Baierifchen Sofbibliothefar Docen in bem ehemaligen Jesuitenfloster zu Angeburg entbeckt worben, und fich jest in ber fonigl. Bibliothef ju Munchen befindet. Es ift ein Aufruf an Die Baupter ber Christenheit, Die Baffen gegen bie Turfen zu ergreifen , bie befanntlich am 18. Mai 1453 Constantinopel erobert, beginnt mit einer Anrufung Gots tes und besteht aus 12 Abtheilungen, wovon Jede mit bem Namen eines Monats überschrieben ift, ohne aber bie Tage und Ramen ber Beiligen, wie die gewöhnlichen Ralenber gu enthalten. Unter ber lleberfchrift: Sartmanbt ober 3as nuar fieht ber erfte Aufruf, an ben Pabft gerichtet, nach welchem, unter ben Ueberschriften ber anderen Monate bie Aufrufe ober Bitten an ben romischen Raifer, an bie Konige, Erzbifchöffe, Bifchöffe, Bergoge und die freien Stadte folgen. Der Monat December enthält eine Schilberung ber Befahren, mit welchen bie gange Christenheit burch bie Turfen bebrobt, und fchlieft mit bem Bunfche: "Enn Gut heilig nume Jahr." Um Schluffe ber erften Abtheilung fieht bie Jahreszahl mit ben Borten: "Als ma gele nach bie geburt offenbar MCCCCLV jahr." Da nun ber Aufruf an ben Pabst mit ben Worten beginnt: "Wohlan Stathalter unsers Heren ihesus bu heilger vater babst Nicolaus," und dieser Pabst schon 1455 gestorben, so kann wohl die Nichtigkeit der Jahredzahl nicht bezweiselt werden; und est muß dieser sogenannte Kalender gegen Ende des Jahres 1454 oder zu Ansang 1455 gedruckt worden senn, und zwar nur in der Gutenbergs Fust'schen Druckerei in Mainz, außer welcher damals noch nirgends in der Welt eine andere bestanden hat. Bei dem ersten Anblicke dieses Kalenders erkennt man sogleich, daß er mit hölzernen Lettern gedruckt ist, welche beweisen, daß man sich derselben in Gutenbergs Druckerei hier und da auch noch nach der Ersindung der Schriftzießerei bediente, als man zum Drucke des großen Bibelwerks bereits gegossene Buchstaben gebrauchte.

Der britte Rang unter den ersten batirten Ornewerfen, die aus Gutenbergs Presse in Mainz hervorgegangen sind, gesbuhrt dem, vom ehemaligen Prosessor, jest kaiserl. Russischen Staatsrath Fischer i. J. 1803 in Mainz entdeckten

Kalender mit der Jahreszahl 1457, ber nur auf die eine Seite eines offenen Folioblattes gedruckt, als Umschlag einer Präbendrechnung des St. Gangolsstiftes in Mainz diente, welche dessen Bikar Joh. Reß für das Jahr 1457 geführt. Der Kalender hat eine geschriebene und eine gedruckte Datirung, welche Letztere am Kopfe des Blattes steht, und augenscheinlich mit Metalltypen gedruckt ist, die ihrer Form nach zu den kleineren Missaltypen gehören, ähnlich denjenigen, womit die 36zeilige Bibel und andere Druckmonnmente jener frühen Epoche der Kunst gedruckt sind. Herr Fischer hat diesen Kalender damals in die Nationalbibliothek nach Paris geschickt, wo er sich gegenwärtig in der königlichen Bibliothek besindet.

Die kleinen und netten Typen ber Indulgenzbriefe von 1454 und 1455 unterscheiben sich, wie schon oben erwähnt, sehr vortheilhaft von benen der 42zeiligen Bibel, und werden von allen Bibliographen als das Produkt eines besseren Gus-

verfahrens erfannt, welches nach bem Berichte bes Abtes Trithemins bas Werk Peter Schöffers war, ben wir nun ebenfalls etwas naher kennen lernen wollen.

§. 68.

Peter Schöffer, ber fich manchmal auch Schonffer und Schoiffer ichrieb, von andern aber öftere Schoffer, Scheffer, Schafer, lateinisch Opilio, zuweilen auch Petrus Gernsheimensis und Petrus Schoeffer de Gernsheim genannt wird, mar gu Bernsheim, einem chemals Mainzischen, jest Großherzoglich Beffischen Landstadts den auf bem rechten Rheinufer, vermuthlich in bem Sahrs gehend amischen 1420 und 1430 geboren. Räheres läßt fich nicht über die Zeit feiner Geburt, und ebenfo menig über bie Namen feiner Meltern erfunden, weil bei Berheerung ber Pfalz im Jahre 1689 burch bie Frangofen unter bem schändlichen Rriegeminifter Louvois bie alten Rirchenbucher von Gernes beim mit ber Stadt felbit ein Raub ber Klammen murben. Bon Schöffers Jugendjahren weiß man nur, bag er fich im. Sahre 1449 in Paris aufgehalten, und ba er eine ichone Sand fchrieb, feinen Unterhalt burch Abschreiben von Manufcripten erworben habe. Die Stadtbibliothef zu Strafburg bewahrt noch eine von ihm in Paris gefertigte Schrift, in welcher man häufig bie Meifterzuge ber großen und prächtigen Initialen ber Pfalterien entbedt. Er scheint im Jahre 1450 ober 1451 nach Gernsheim ober Daing gurudgefehrt, und in Ruft's Saufe, ober vielleicht feiner ichonen Sandichrift megen in Gutenberge Druckerei aufgenommen worben zu fenn. Denn Johann Schöffer fagt in ber Schlußschrift bes von ihm im Jahre 1515 gedruckten Brev. hist. franc. bes Abtes Tris mething: "baß im Jahre 1452 bie von Johann Ruft erfundene Buchdruderfunft mit ber Sulfe Gottes und ben vielen nothigen Erfindungen Peter Schöffere von Gernsheim, feines Behülfen und aboptirten Cohnes, bem er als Belohnung feiner

Mühen und vielen Erfindungen feine Tochter Chriftina gur Che gegeben, ind Bert gefest morben fen." Peter Schöffer muß alfo nothwendig ichon im Sahre 1450 ober 1451 fich fchon bei Ruft befunden haben, um fich bie zu feinen Erfindungen por Allem erforberlichen technischen Renntniffe bes Druchverfahrens eigen zu machen. bie er fich nirgende andere verschaffen fonnte, ba auffer ber Gutenbergischen Preffe fich noch feine andere in ber Welt befand. Da wir bie Resultate feines verbefferten Berfahrens jum erstenmal in ben Indulgenge oder Ablagbriefen von 1454 und 1455 erfennen, und Ruft ihm gur Belohnung bafur feine Tochter Chrifting zur Che gab, fo muß feine Berbeirathung mit ihr in die Jahre 1453 ober 1454 fallen, die wohl auch bie Epoche bezeichnen mogen, mann Deter Schöffer in Die Gefellichaft von Gutenberg und Ruft aufgenommen wurde. Einige wollen inbeffen feine Berheirathung erft in bie Jahre 1462 und 1465 fegen, meil er in ber zweiten Auflage bes Pfalters von 1459 und in ber lateinischen Bibel von 1462 noch Clericus genannt werbe, und Ruft ihn zuerft in feiner Auflage bes Cicero de officiis vom Jahre 1465 feinen Schwies gersohn, puerum suum, nenne. Allein bas Wort Clericus bezeichnete bamals noch feinen Beiftlichen, fonbern wie noch iett bas bavon abstammende frangofische und auch englische Wort Clerc, - 3. B. in Shakespeare's life by Tieck and Lewis, um ein gang neues Beispiel anzuführen, - einen Schreiber ober Abschreiber; und wenn fich Schöffer nach bem Jahre 1462 nicht mehr Clericus fchrieb, fo beweift bieg nur, baß er fich fcon jest schamte, für einen blofen Schreiber gehalten zu werden. Die Schlußschrift ber Auflage bes Cicero von 1465, wo Kust sagt: "Praesens Marci Tullii clarissimum opus. Johannes Fust Moguntinus Civis. non atramento plumali cana neque aerea. sed arte quadam perpulcra. Petri manu pueri m ei feliciter effici finitum." Da es hingegen in allen vorherigen, aus Ruft und Schöffers Officin hervorges

204

gangenen Werken heißt: "consumatum per Fust et Schoesser," beweist nur, daß der alte Fust sich damals des Druckgeschäfts nicht mehr sehr annehmen mochte und es ganz seinem Schwiegerschne überließ. Die Berheirathung Schöffers in den Jahren 1454 oder 1455 läßt sich aber um so gewisser annehmen, als schon in der ersten Auslage des Psalters vom Jahre 1457 die Wappen von Faust und Schöffer neben einander und mit einander verbunden unter der Schlußschrift am Ende des Werkes erscheinen.

Schöffer mar ein talentvoller Mann von erfinderischem Beifte. Geiner Aufnahme in Ruft's Saus verbanft Die Buchs bruckerfunft eine frühzeitige Bervollfommnung. Gein Scharfblick überfah bald die Bortheile, Die fich von Gutenberge Erfindung ermarten ließen; aber auch bie Mangel feines Berfahrens, Die ben guten Fortgang bes Geschäfts hinderten. 216 Schönschreiber gewohnt, nur fcone Buchftaben mit feiner Reder zu bilben, founten ihm die ungleichen, plumpen und unformlichen Buchftaben von Gutenberge Drudichrift, welche bem Muge bei bem erften Unblick webe thaten und bas Lefen beschwerlich machten, unmöglich gefallen. Es waren bieg bie bamale gothischen und halbgothischen Buchftaben, Die nun Schöffer burch nettere und bem Auge gefälligere Formen gu Durch Gutenberg's und Ruft's feitheriges Bererfeßen fuchte. fahren fonnte biefer 3med nicht erreicht werben. handlung mußte Raubheiten erzeugen, ba ihre Werfzeuge raub und unvollfommen maren. Much war ihr Berfahren zu muhfam. erforderte zu viel Beit und verurfachte unnothige Roften. Allein bem mußte abgeholfen und ein Berfahren erfunden merben, wo bei größerer Schnelligfeit beffere Erzeugniffe bes Buffes erzielt murben. Bidher murben bie Unfange und andere große Buchstaben nicht mit bem Schriftsage gesetzt ober burch Formen eingebruckt, fonbern fpater burch frembe Banbe eingemalt ober eingezeichnet. Die Drucfichmarze hatte feine Salt barfeit, murbe burch jebe Reuchtigkeit aufgeloft, burch bie Beit brodlich und fiel ab, wie man häufig in Gutenberge erften

Drucken wahrnehmen kann. Schöffers Scharsstun und erfinderischer Geist wußte überall Rath zu schaffen und allmählig allen diesen Mängeln abzuhelsen. Sein kacilior modus kundendi, wie Trithemius sich ausdrückt, mag wohl in einer schöneren, gefälligeren Form der Buchstaben und zweckmäßigerer Mischung der zum Guß derselben zu nehmenden Metalle, in einer härteren Metallcomposition der Matrize, in Verfertigung stählerner Stempel und gehöriger Abjustirung der darin verskehrt eingestochenen Buchstaben, so wie der aus der Gußform mit dem Schacht erschienenen Lettern und der durch das Einschlagen der Stempel in der Matrize entstandenen Unebensheiten und endlich in einer Vervollkommnung der inneren Einsrichtung der Gußform zc. bestanden haben.

Daß alle biese Berbesserungen nicht auf einmal geschehen, ift leicht zu begreifen. Gewiß gingen mehrere Jahre barüber hin, bis sie nach vielen und mannigfaltigen Bersuchen endlich zu Stande gebracht wurden. Mit ihnen beginnt abermals eine neue und zwar die britte Spoche in der Erfindungsgesschichte der Buchdruckerkunft, deren Bervollkommung das Berdienst Peter Schöffers ist.

Schöffer icheint, wie fein Schwiegervater Fuft, einige Rechtsftubien gemacht gu haben; benn er wird nicht nur in ben verschiedenen Mainzer Auflagen ber Institutionen Justinians Magifter genannt, fondern ber Rurfürft ernannte ihn auch fpater jum Richter bei bem weltlichen Gericht in Maing, welches immer eine Rechtstenntnig voraussett. Diese Er: nennung mar zugleich eine große Auszeichnung für ihn, inbem fonft immer nur Abelige ober Doftoren ber Rechte als Richter ernannt murben. Gein Giegel bestand aus einem Schilbe mit zwei, im Bintel oben gulaufenben, unten ausgespitten Sparren mit brei fechespitigen Sternen; um bas Schild schwingen fich Banber mit ber Inschrift: Sig. Pet. Schöffer jud. sec. judic. mogunt. Er befleibete fein Richteramt vom Sahre 1489 bis zu feinem Tobe. Durch feine Berheirathung mit Fust's einziger Tochter und burch ben Bertauf feiner Druckwerke scheint er in glückliche Bermögensverhältnisse gestommen zu seyn. Am 5. September 1476 kauste er das Hans zum Korb und vereinigte es mit seinem großen Druckhose, nebst welchen beiden er noch ein drittes Haus, zur Wyden gesnannt, besaß. Am 11. Mai 1477 übernahm durch gerichtslichen Alt von seinem Schwager Johann Fust 180 Eremplare der Defretalen auf Papier und 20 auf Pengament, um solche in seinem Buchhandel zu verkausen. Zur Erleichterung und weiteren Ausbehnung desselben ließ er sich am 6. September 1479 gegen Bezahlung von 10 Pfund und 4 Schilling zu Franksurt als Bürger ausnehmen und leistete dort den Bürzgereib.

Doch wir konnen bie Geschichte Peter Schöffers nicht ferner von ber seiner beiden Gesellschafter und ber Geschichte ihrer neuen Kunst trennen, mit welcher bie ber Ersteren auf bas Innigste verwebt ift, und sich schon von 1455 an fast einzig auf die bes Letteren bezieht, weswegen wir nun zu jenem Jahre zuruckkehren muffen.

§. 69.

Durch die Aufnahme Peter Schöffers in die Gesellschaft und seine nahe Verbindung mit Fust, befanden sich nun beide in dem Bestie des Geheinnisses, welches Gutenberg so lange und so sorgfältig bewahrt hatte. Die Druckerei war von ihm vollständig eingerichtet, das Gusversahren durch Schöffer verbessert und Gutenberg nun Beiden entbehrlich. Sie wußten, daß er den ganzen Rest seines Vermögens in die Druckerei verwendet hatte und nicht im Stande war, die ihm vorgesschossen Gelder auf der Stelle zurück zu zahlen. Auf dieses Unvermögen Gutenbergs gründeten Fust und Schöffer den schändslichen und ruchlosen Plan, die Druckerei ganz an sich zu reißen, und Gutenberg nicht nur aus der Gesellschaft zu verdrängen, sondern ihm auch künstig alle Concurrenz mit ihnen unmöglich zu machen. Der Vorwand zu dieser Schurkerei lieserten ihnen die Kosten der sateinischen Bibel. Es scheint aber, daß der

abschenliche Plan ben arglosen Gutenberg um Die Früchte feiner Erfindung und feines Fleißes zu bringen, ichon langer in Fuft's fchwarzer Geele gelegen habe; benn, obgleich einer ber reichsten Burger von Maing, hatte er bennoch absichtlich bas Gelb zu ben gemachten Borfchuffen bei Chriften und Inden aufgenommen, um feinen vorgehabten Bucher zu befchonis gen und eine unerlaubte Bindforderung von feche Procent Auft forderte nun Gutenberg vor Bericht und durchzusegen. verlangte von ihm:

zusammen der in runder Summe 2,020 fl.	2,026	fl.
an Juden und Chriften habe gahlen muffen	36	"
Prozent mit	140	"
6. December 1452 bis 6. November 1455, also von 2 Jahren und 11 Monaten zu 6	440	
4) bie Zinsen vom Tage des Darleihens, dem		
3) bie ferner vorgeliehenen	800	"
Procent mit	25 0	"
bem 22. August 1450 bis 9. November 1455, also von 5 Jahren und 21/2 Monaten zu 6	1	
schoffenen	800	fl.
1) die Zurudbezahlung seiner in bas Geschäft ge-		

· hierauf antwortete Gutenberg:

- 1) Dag Auft versprochen habe, ihm jahrlich 300 fl. für bie Roften ju geben, und ben Lohn bes Gefindes, ben Sausgins, Die Ausgaben für Pergament, Papier, Dinte zc. vorzulegen.
- 2) Daß bie erften 800 fl. jur Bollbringung bes Drudzeuge geschoffen worben fenen.
- 3) Er biefelben nicht nach Inhalt bes Zettels gang und auf einmal erhalten habe.

4) Fust ihm gesagt habe: baß er nicht begehre Zinsen von ihm zu nehmen, obschon sie im Zettel stünden.

5) Er ihm wegen ber weiteren 800 fl. Rechnung thun wolle; endlich

6) Er ihm davon weder Zinsen noch Bucherzinsen gus gestehen könne.

Ganz arglos traute Gutenberg ben hinterlistigen Worten Fust's und ahndete nicht entfernt, daß er einst den schriftlichen Zettel gegen ihn geltend machen wurde. Er unterließ daher, sich über Fust's Versprechungen etwas Schriftliches zu versschaffen. Auch scheint Letterer selbst den ersten Punkt in Betreff der seinem Gesellschafter versprochenen jährlichen 300 fl. und der Vorlage des Hauszinses, des Gesindelohnes zc. nicht erfüllt und die ersten 800 fl. nicht einmal ganz und auf einsmal bezahlt zu haben. Gleichwohl berechnete er ihm davon Zinsen und sogar die Zinsen von den Zinsen, welches, sowie der Zinsssuß zu 6 Prozent selbst durch die damals bestandenen weltlichen und geistlichen Gesetze untersagt war. Demungeachtet erkannte das Gericht:

1) Daß Gutenberg Rechnung stellen solle über alle Einnahmen und Ausgaben, welche er auf bas Wert zu beiderfeitigem Rugen gemacht habe.

2) Wenn sich baraus ergebe, daß er mehr Gelb empfangen als ausgegeben und nicht in ihrem Ruten, fondern zu feinem eigenen, so solle er bas an Fust herauszahlen.

3) Würde Fust durch einen Sid ober rechtliche Kundschaft barthun, daß er das angegebene Geld auf Zinsen genommen und nicht von seinem eigenen dargeliehen habe, so solle Gutenberg ihm solche Zinsen auch bezahlen nach Inhalt des Zettels.

Am Gten November 1455 leistete Fust in bem Refectorium bes Barfüßerklosters in Abwesenheit Gutenbergs, jedoch im Beiseyn mehrerer Personen vor bem Notarius helmasbers ger, ben ihm vom Gericht auferlegten Gib und erhielt hiers über die verlangte Abschrift seines Akts. Da nun, wie wir

bereits wissen, Gutenberg ausser Stand war, die seinem Gegner gerichtlich zugesprochene Summe zu bezahlen, so samme Letterer nicht, auf die Auslieserung des ihm verschriesbenen Unterpfands anzutragen, welches ihm auch überliesert wurde, und zwar in so überschwenglicher Bollständigkeit, daß er nicht nur die Presse sammt allen Druckwertzeugen, sondern auch die schon gedruckten Bogen der lateinischen Bibel und alles vorrättige Pergament und Papier, welches gemeinschaftlich war, und worauf er kein Pfandrecht gehabt, au sich zog. Den Beweis davon sinden wir darin:

- 1) Daß Gutenberg sich balb barauf mit fremden Gelbe wieder eine neue Presse verschaffte;
- 2) Die ganze 42 zeilige Bibel, sowie die von Schöffer mit feinen Capitalbuchstaben gedruckten Donate und besonders feine Agenda Moguntina von 1480 ganz mit den Gutens bergischen Urtypen gedruckt; und
- 3) Die nach Gutenberge Trennung aus feiner neuen Offigin hervorgegangenen Werke, als fein Ratholikon und bie Bechtermung'schen Bocabularien mit einer, von ben Typen feiner ersten Druckerei und jenen ber Tuft-Schöffer'schen Druckwerke gang verschiedenen Typengattung gebruckt sind.

Durch Fust's schändlichen Prozes und bas höchst parteissche Urtheil bes weltlichen Gerichtes in Mainz war nun unser ehrliche und arglose Gutenberg um alle Früchte seiner großen Ersindung und aller seiner Anstrengungen gebracht. Schon Köhler machte in seiner Ehrenrettung Gutenbergs S. 29 über dieses Urtheil die Bemerkung: "daß es Fust wohl bekannt gewesen, daß ihm das Gericht durch die Finger sehen müsse;" und der Mainzer Dichter Bergel nennt in seinem lateinischen Gedicht auf die Buchdruckerkunst, Bers 229, das Gericht ein "korum pavidum," ein furchtsames Gericht, das vor der mächtigen Fust'schen Familie möchte Furcht gehabt haben. Denn die Fuste ges

hörten gu ben erften gunftigen Familien von Maing, ftanben in großem Unsehen, und waren fehr gefürchtet.

Fust und Schöffer hatten ihren Zweck erreicht. Die Gesellschaft war aufgelöst, und die Druckerei in ihren handen. Gutenbergs gänzliche Bermögenslosigkeit ließ sie nicht befürchten, daß er irgendwo zur Errichtung einer neuen Druckerei Unterstützung durch Borschüsse sinden und mit ihnen in Concurrenz treten dürste; vielmehr hofften sie, daß er durch die vielen Kränkungen und den Berlust seines Bermögens abgesschreckt, diesem Borhaben gänzlich entsagen würde. Allein sie irrten sich. Gutenberg hatte nur sein Bermögen, aber nicht seinen Muth verloren.

S. 70.

Es lebte bamale in Maing ein wegen feiner Reuntniffe fehr angesehener und vermogender Mann, Conrad Sumern, Doftor ber geiftlichen Rechte und ftabtischer Synbifus, befannt in ber Mainzer Stadtgeschichte als ein geschickter und eifriger Geschäftsmann, ber ohne Zweifel bas ungerechte Urtheil bes weltlichen Gerichts migbilligt und Gutenberge große Berbienfte erfannt haben mochte. Er nahm feinen Unftand, Letsterem auf fein Berlangen fo viel Gelb porguftreden, als er bedurfte, um fich eine neue Druckerei angufchaffen. Einrichtung berfelben forberte viel Zeit, ba Alles, mas bagu gehörte, burch Gutenberge Sanbe verfertigt merben mußte. Wie lange er mit biefer Arbeit zugebracht, und in welchem Saufe-er feine neue Druckerei errichtet, ift nicht genau gu beftimmen. Da fein Saus jum Gutenberg in alten Urfunden nie bas Drudhaus genannt wird, fo ift es mahrscheinlich, baf er feine Offigin im Sofe jum Jungen errichtet habe, welcher, * fowie bas Saus jum Sumbrecht noch lange Jahre biefen Namen behielten, nachbem fich feine Druckereien mehr barin befanden.

Fünf Sahre lang gab Gutenbergs neue Preffe tein Lesbendzeichen von fich. Erft 1460 erfchien aus berfelben:

Joh. de Balbis de Janua, Summa quae vocatur Catholicon,

in gr. Fol. mit femigothischer Schrift, ohne Signatur, Cuftoben, Blattzahlen und Initialen, in gespaltenen Columnen, movon jede 66 Zeilen, und bas gange Werf 374 Blatter ent halt. In ber gang neuen Schlufichrift, Die in feinem Ruft-Schöfferischen Druckwerf vortommt, wird bas Druckjahr 1460 und bie Stadt Maing ale ber Drucfort angegeben. Gutenberg feinen Ramen nicht nennt, fo giebt er fich boch genugsam ju erfennen. Denn in ber gangen Welt gab es bamale nur zwei Druckereien: Die feinige und Ruft - Schöfferfche, welche beibe fich in Maing befanden. Bare bas Catholiton ein Produtt ber Letteren gewesen, fo murben Fuft und Schöffer, Die in allen ihren Drudwerfen ihren Ramen, oft mehr ale nothig mar, aus Prablfucht in Die Schlufichriften fetten, bieg bier gewiß nicht unterlaffen haben. berg aber, ber edle, fanfte und fchuchterne Mann, fchrieb feine gange Erfindung und bie Refultate berfelben bantbar blos ber Gute Gottes zu. Bielleicht aber nahm er auch besmegen Unftand, fich zu nennen, weil man nach ber bamals allgemein herrschenden Meinung, die öffentliche Ausübung einer mechanischen Runft mit bem Abel für unverträglich hielt. Uebrigens beweift bie, sowohl von ben Typen ber 42zeiligen Bibel, als von ben, nach ber Auflofung ber Gefellichaft erschienenen Ruft-Schöfferschen Drudwerke gang verschiedene Typengattung bes Catholifon gur Benuge, bag folches ein Produft ber neuen Gntenbergischen Preffe fen, wofür es aud jest von allen Bibliographen anerkannt wird.

Was den Inhalt des Catholitons betrifft, so enthält dassselbe eine weitläufige lateinische Grammatif und ein etymologisches Wörterbuch. Der Berfasser, Joannes de Balbis, auch de Janua genannt, weil er aus Genua gebürtig war welches im Mittelalter lateinisch Janua hieß, lebte in der zweiten hälfte des 13ten Jahrhunderts und war, obgleich aus einer adeligen Familie abstammend, ein gelehrter Dominifaner

Mönch, und nannte sein Werk Catholicon, — gleichbebeutend mit Allgemein, — weil es Alles enthalten follte, was zur Erlernung der lateinischen Sprache erforderlich sep.

Bon bem Catholikon hat Gutenberg eine Auflage auf Pergament und eine auf Papier veranstaltet. Sowohl die großen Initials als auch alle andere Hauptbuchstäben sind eingemalt; in einigen Exemplaren auf Pergament sind sie in Gold und Purpurfarbe. Die Buchstaben des Textes sind zwar augensscheinlich nach Peter Schöffer's verbessertem Druckversahren gegossen, aber mager, ungleich und übel geformt, vermuthlich weil man die Justirung der Matrize nach der Einsenkung der Punze vernachlässigte. Bon der Pergamentausgabe des Castholikons besitzen gegenwärtig noch:

```
Die faiferliche Sofbibliothet zu Wien
                                            1 Eremplar
bie fonigl. frang. Bibliothet zu Paris
                                            1
bie Stadtbibliothet gu Befangon.
                                            1
Die fonigl. fachf. Bibliothet ju Dredben .
                                            1
Die fonigl, Baier. Sofbiblioth. g. München
Die Bibliothet im Schloffe zu Afchaffenburg
                                            1
Die Bibliothef b. Rirche g. Abila in Spanien
                                            1
die Bibliothet des Lords Grenville
bie Stadtbibliothet ju Frankfurt a. M. .
                                             1
die Bibliothet b. Sofpitale zu Cuf a. b. Mof.
```

Auflage in den handen unbekannter Privaten; und von der Auflage auf Papier:

```
In ber konigl. frang. Bibliothet zu Paris
                                           2 Erempl.
             Sofbibliothet ju München
       Ct. Genovefenbibliothef gu Paris
                                                    befect.
    Bibliothet bes Arfenals zu Paris
    s Großherz. Bibliothef zu Darmftabt .
                                            1
    s Stadtbibliothet zu Maing .
                                            1
    . Bergogl. Bibliothet zu Wiesbaben
                                           1
    s Stadtbibliothet zu Trier '.
                                            1
    s Stadtbibliothef zu Rancy .
                                            1
```

In der Bibliothek d. Lords Spencer z. Althorp 1 Eremplar , Bibliothek des Dr. Kloß zu Frankfurt 1

Mehrere andere Exemplare sollen sich noch in Privathanben befinden. Sehen wir nun auch nach der Druckerei von Fust und Schöffer und ihrem Treiben nach der Trennung von Gutenberg.

S. 71.

Durch ben Befit einer vollständig eingerichteten Druckerei hatten fie auf mehrere Sahre ben Borfprung vor Gutenberg gewonnen, und fich ber großen Bortheile verfichert, die ihnen aus bem Berfaufe ihres erften Drudwertes gufliegen mußten. Sie hatten Gutenberge Druderei aus bem hofe gum Jungen in Ruft's Saus zum Sumbrecht in ber Quintiliansgaffe verlegt, welches nun ebenfalls bas Druckhaus genannt wurde. Im Befite aller zum Drud ber lateinischen Bibel gebrauchten Lettern und anderer, nach Peter Schöffere verbefferten Berfahren gegoffenen Typen, brachten fie ichon 18 Monate nach ihrer Trennung von Gutenberg ein Wert ju Stande, bas noch jest ale bas größte Meifterftud ber Buchbruderfunft. von feinem anderen an Schonheit und Pracht übertroffen, als bas herrlichste Dentmal ber faum erfundenen Runft, bie Bewunderung aller Renner erregt. Es ift dieg bas berühmte und allen Bibliographen befannte

Psalteri'u m.

Das erste Druckwert ber Welt, welches burch die Benennung des Druckers und des Druckortes und die Bezeichnung des Tages und Jahres seiner Erscheinung eine vollständige Datirung enthält. Die ganze Auslage ist auf schönes
Pergament mit fortlaufenden Zeilen, in großem Folioformat
mit prachtvollen Initialen gedruckt und jest eine so kostdare
Seltenheit, daß noch im Jahre 1817 der König von Frankreich bei der Bersteigerung der Bibliothet des Grasen MacCarthy in Toulouse, dessen Exemplar, obgleich sechs Blätter
an demselben sehlten, um 12,000 Franken für die königliche

Bibliothek zu Paris erkaufen ließ. Das vollständige Eremplar enthält 175 Blätter. Auf der Rückseite des letzen befindet sich blos die merkwürdige Schlußschrift in sieben Zeilen mit kleinerer Schrift und rother Farbe gedruckt. Sie lauket zu beutsch:

"Gegenwärtige Sammlung der Psalmen, burch schöne Capitalbuchstaben geziert, und nach Aubriken hinreichend absgetheilt, ist durch die künstliche Ersudung zu drucken, ohne Hulfe der Feder also gesertigt, und zur Berehrung Gottes nach vieler Mühe und Arbeit zu Stande gebracht worden durch Johann Fust, einen Mainzer Bürger, und Peter Schöffer von Gernsheim, im Jahr unsers Herrn: Tausend vier hundert sieben und fünfzig am Tage vor Maria Himmelsahrt."

Die Pfalterien find Sammlungen ber Pfalmen Davide, aus welchen bie fur ben täglichen Chorgebrauch ber Stiftes und Rloftergeiftlichen bestimmten Chorgefangbucher bestehen. Sie enthalten nicht alle, fondern nur 23 Pfalmen, und biefe nicht in ber Ordnung, wie fie in ber Bibel auf einander folgen, fondern vielmehr, wie fie nach der Zeit und Bewohnheit im Chor gefungen zu werben pflegten. Merkwurdia ift bei bem Kufts und Schöfferischen Pfalterium, bag nicht alle Eremplare bie gleiche Blätterzahl haben, indem Ginige nur 136, Andere 143, und, foviel man bis jest weiß, nur brei Eremplare 175 Blatter gablen. Die Urfachen biefer Berfchies benbeit find nicht mit Bestimmtheit anzugeben. Möglich, baß man wegen ber Roffpieligfeit bes Pergamente nur wenige Eremplare vollftanbig abbruckte, und bie übrigen mit bem 136ten und 137ten Blatt endigte, wo bie Sammlung ber Pfalmen aufhört, weil biefe jum gewöhnlichen Befange bes Chore gureichten. Wahrscheinlich richtete man fich hierin nach bem Berlangen und Bedarfe ber Rirchen, um bas Wert mobifeiler erlaffen zu konnen. Indeffen ift ohne Unterschied jebem Exemplar bie oben angeführte Schluffdrift beigefügt,

Dbgleich jur Zeit ber Erfindung ber Buchdruckertunft ber Gebrauch bes Leinenpapiers ichon allgemein war, und bie

Buchbrucker in ber Regel nur wenige Eremplare ihrer Oruckwerke auf Pergament brucken ließen, so mußten Fust und
Schöffer bei dem Oruck des Psalteriums auf seinen täglichen Gebrauch im Chor Rücksicht nehmen und dazu das haltbarere Material wählen. Nach den wenigen Eremplaren, die man von diesem Psalter noch kennt, mögen übrigens nur wenige davon abgedruckt worden seyn. So viel man bis jest weiß, sind von dieser ersten Auslage nur noch 8 Eremplar vorhanden, und zwar:

In der faiferl. Sofbibliothet gu Bien 1 Er.

- " fonigl. Bibliothef zu Paris 2 Er.
- s fonigl. Bibliothet zu Dreeden 1 Er., welches nur aus 121 Blättern besteht.
- s is fonigl. Bibliothet ju Bindfor 1 Er.
- s . Großherzogl. Bibliothet gu Darmftabt 1 Er.
- " Bibliothef bes Lords Spencer 1 Er.
- = einer unbefannten Bibliothef in England 1 Er.

Raum waren zwei Jahre verfloffen, so war die erste Auflage vergriffen, und schon am 29ten August 1459 ersichien die

zweite Auflage bes Pfalteriums, ebenfalls ganz auf Pergament, mit ben nämlichen Initialen in ihrem herrlichen Farbenschmuck und mit ben nämlichen größeren und kleineren Typen, kurz eben so prachtvoll als die erste, nur in einem etwas größeren Format, weil jene für die hohen Lesepulte im Shor zu kurz war. Auf der Rückseite bes letzten Blattes befindet sich wieder die Schlußschrift, mit der vollständigen Datirung, in welcher Peter Schöffer: Peter Schoiffer und zum erstenmale Clerieus genannt wird. Diese zweite Auflage bes Psalters hat nur 136 Blätter und eine von der ersten ganz verschiedene, innere Einrichtung. 150 Psalmen solgen hier z. B. nach der Ordnung der Bibel, und füllen mit den sie begleitenden Antiphenen, Hymnen und Gebeten die ersten 102 Blätter. Die letzten Blätter enthalten die Bigilien, die Besper und Gebete der vornehmsten Jahres,

feste, welche fämmtlich mit den kleinen Choraltypen gedruckt sind. Man zählt in dieser Auslage nur 293 mit Holz gesdruckte Initiale, deren sich in der ersten 306 befinden. Auch ist die Datirung nicht durch den Festtag, sondern durch den 29ten August bezeichnet. Man kennt von dieser Auslage nur noch 12 Eremplare. Davon besitzt gegenwärtig:

Die fonigt frang. Bibliothef gu Paris		•	1	Er.
Die Stadtbibliothet zu Mainz			1	Er.
Die herzogl. Bibliothet zu Gotha	•		1	Er.
Die fonigl Bibliothet ju Munchen .			1	Er.
Die fonigl. Bibliothet gu Windfor	٠		1	Er.
Die Bibliothet bes Lorde Spencer gu 21	Itho	rp	1	Er.
Gir John Thoroto, Bart. zu Syllow	Parl		1	Er.
Gir hibbert zu Clapham bei London .			1	Gr.
Cit to the couply and city to the couply	•	•		
Sir Roscar in England				
			1	Er.
Sir Roscar in England		•	1	Er. Er.

Es befinden sich bemnach von biesen 12 Exemplaren der zweiten Auflage bes Psalters: 8 in England, 3 in Deutsch= land und 1 in Frankreich.

Richt volle seche Wochen nach Erscheinung bieser zweiten Auflage, am 6ten Oktober 1459 ging aus Fust's und Schöfsfer's Presse ein brittes Werk hervor, nämlich:

Durandi Rationale divinorum officiorum, ebenfalls ein typographisches Meisterstück und das erste Buch, welches ganz mit den Typen der verbesserten Gußart Peter Schöffer's gedruckt, bessen schone Handschrift in der Form der Buchstaben nicht zu verkennen ift. Es besteht aus 169 Folios blättern, ohne Seitenzahlen, Eustoden und Signaturen, aber mit großen Initialen und Summarien in rothen Buchstaben auf zwei Columnen, jede zu 65 Zeisen. Um Ende der zweisten Columne des letzten Blattes besindet sich mit rothen Buchsstaben die Datirung: Anno domini Millesimo, quadringentesimo quinquagesimo nono, sexta die Octobris.

Der Berfaffer biefes Werts, Wilhelmus Durandus, auch Durante genannt, mar früher Monch bes Predigerorbens, nennt fich aber in ber Borrebe Episcopus St. Minatensis ecclesiae, und farb 1296. Sein Buch enthalt eine Befchreis bung ber Urfachen und Bedeutungen ber Rirchengebrauche im . 13ten Jahrhundert, und war lange Zeit die einzige Rorm, nach welcher bie romische Rirche ihre Gebrauche einrichtete. Bon biefem schonen Werte, beffen gange Auflage auf Pergament, fein einziges Eremplar auf Papier gebruckt murbe, fennt man gegenwärtig noch ungefähr 50 Exemplare, Die fich in ben ansehnlichsten öffentlichen und Privatbibliothefen Deutschlands, Franfreichs, Staliens und mehrer anderer gin ber gerftreut befinden. Mur die fonigliche Bibliothef gu Paris befitt 3 Eremplare; die 3 prachtigsten aber befinden fich it ber bortigen St. Benovefenbibliothet, ber Bibliothet im Batifan gu Rom und ber t. f. Sofbibliothet ju Bien. In ollen biefen Dreien find bie Initialen mit Gold und ichonen Karben ein-Ueberhaupt unterscheidet man bei biefer Arflage zwei gemalt. Battungen von Eremplaren. In einigen berfelber find bie großen Initialen mit Holzformen und in schönen rothen und blauen Karben ausgedruckt; in anderen Eremplaren bagegen hat man Plat gelaffen, um die Unfangebuchstaben mit Gold und Purpurfarben hinein zu malen, wie man bie fonst bei ben alten fostbaren Manuscripten gethan hat.

Rein volles Jahr später, am 25ten Juni 1460 folgte biesem Werke and Fust's und Schöffers Offigin bas vierte vollständig batirte Buch:

Clementis V. Constitutiones, cum Apparatu Johann's Andrae.

Es ist die erste Anstage ber Sammlung ber Defretalen des Conciliums von Bienne und der Constitutionen tes Pabstes Clemens V., die unter dem Namen der Clementinen bestannt, zum erstenmal unter Pabst Johann XII. im Jahr 1217 erschienen sind, und denen Johann Anda, ein gesschiefter Rechtsgelehrter zu Bologna, seine Bemerungen beisgesügt bat.

Dieses Werk entbehrt wieder aller Signaturen, Eustoden und Blatizahlen, ist aber hinsichtlich der Anskührung und bessonders ber zum Tert gebrauchten ganz neuen Typen, ebensfalls ein typographisches Meisterstück zu nennen. Die zu bessen ducke zum erstenmal gebrauchte Schriftgattung ist aus der römischen und gothischen zusammengesetzt, um ein Dritteil größer als die von Durandi Rationale, und wurde immer für die schönste gehalten. Bon dieser ersten Auslage der Eles mentinen, welche ebenfalls ganz auf Pergament gedruckt und äußerst setten ist, kennt man nur noch 11 Eremplare, wos von sich

1 in ber foniglichen Bibliothef gu Paris,

1 . Bibliothet bes herrn Calmet in Tour,

1 . faiferlichen Sofbibliothet gu Wien,

1 , foniglichen Bibliothet ju Munden,

1 = . Bibliothet bes Ronigs von England,

1 . . . ber Stadt Rurnberg,

1 . Paulinerbibliothef zu Leipzig,

1 . Bibliothet bes Lorde Spencer gu Althorp,

1 : : s bes herzogs von Marlborough gu Blenheim,

1 im Befige bes Buchhandlers Panne gu Condon, und

1 in Florenz

befindet. Außer diesen waren noch 6 andere Eremplare, namlich das der Abtei Weingarten, der regulirten Chorherren des Neuslists Aprol, des Convents in Bologna, des pähstlichen Legaten Doria zu Eöln, des Buchhändlers Dewards und das von Willt bekannt, von welchen man aber nicht weiß, wohin sie gewimmen sind.

Das im nämlichen Jahre aus Gutenbergs neuer Presse erschienene Catholicon mochte Fust's und Schöffers Eifer, sucht erregn. Sie boten baher Alles auf, ihre Offizin burch ein Werk berühmt zu machen, bas an Größe und typographischer Eleganz Gutenbergs Catholicon weit übertreffe. Sie versielen auf ben Oruck einer lateinischen Bibel, wozu sie

ganz nene Lettern verfertigten, die hinsichtlich des Berhältnisses und Ebenmaaßes und ihrer gefälligen Form für die schönsten ihrer Offizin gehalten wurden. Und so erschien nun aus dersselben am 14ten August 1462, also an dem nämlichen Tage, an welchem sie fünf Jahre früher ihr erstes datirtes Oruckwerk, den Psalter, erscheinen ließen, die

Biblia sacra latina vulgatae editionis, ex translatione et cum praesatione S. Hieronimi. 2 Bände in gr. Fos.

Sie ist die erste vollständig batirte Bibel und beshauptet beswegen, so wie wegen ihrer inneren typographischen Schönheit vor allen gedruckten Bibeln ben ersten Rang. Sie ift vorzugsweise unter bem Namen ber Mainzer Bibel befannt, obgleich sie nicht die erste ift, die in Mainz gedruckt erschien.

Diefes Prachtwert murbe fowohl auf Vergament, als auf Papier gebruckt. Der erfte Band, welcher fich mit ben Pfalmen endigt, gablt 242, ber zweite nur 239, bas Bange alfo 481 Blatter. Jebes Blatt ift in 2 Columnen getheilt, wovon jebe aus 48 Zeilen besteht mit Ausnahme bes Buches Sofea, wo die Columne nur 47 Zeilen hat. Uebrigens fehlen in biefer Bibel wieder die Signaturen. Guftoben und Seitenzahlen. Die Initialen find in ben auf Vergament gebruckten Eremplas ren gewöhnlich in roth und blau, zuweilen aber in Purpur und Gold hineingemalt und bei bem Drucke bafur bie Plate immer frei gelaffen. Man findet auch Eremplare, mo fie leer geblieben find. Eben fo find bie fortlaufenden Rumer ber Capitel in romischen Bahlen nicht aufgebruckt, sonbern mit rother Farbe eingemalt. Um Ende eines jeden Theils befindet fich die Schlußschrift jugleich mit ben rothgebruckten Aufts und Schöffer'ichen Wappen. In einigen Exemplaren ift aus unbefannten Urfachen bie Schlußschrift abgefürzt.

Bon biefer Bibel, theils mit ber gangen, theils mit ber verfürzten Endschrift kennt man noch gegen 70 Eremplare, bie fich in ben meisten öffentlichen und in vielen bekannten

und unbekannten Privatbibliotheken befinden, und beshalb hier übergangen werden.

In bem nämlichen Jahre 1462 erfchien, wenige Monate vor biefem großen Bibelwerke aus Fust's und Schöffere Offizin auch eine kleine aber fehr merkwurdige Schrift:

Diethers, Churfürften zu Mainz Manifest wider Abolph von Raffau,

bessen Zwed war, einen öffentlichen, staatsrechtlichen Beweis zu führen, daß Diether unrechtmäßigerweise vom Pabst und Kaiser seines Erzbisthums entsetzt worden, um durch dieses Manisest Hülfe und Unterstützung gegen seine Feinde zu err wirken. Es war der erste gedruckte Akt der Diplomatie oder die älteste zur Erreichung politischer Zwecke gedruckte Schrift, und wurde in vielen Eremplaren gedruckt, an die benachbarten Fürsten, Städte und Corporationen versendet, auch an öffentlichen Orten angeheftet. Seine Datirung beschränkt sich blos auf die Angabe des Tages und Jahres: Dienstag nach dem Sonntage Lätare — 4. April — 1462, ohne Benennung des Ornckers und Oruckortes.

Diefer Mangel einer vollständigen Datirung veranlafte bei mehreren Bibliographen Zweifel: and welcher von ben beiben, bamals in Mainz bestandenen Druckereien biefes Manifest hervorgegangen fen. Rad einem Manufcripte eines unbefannten Mainger Schriftstellers, welcher bie Rebbe Diethers von Ifenburg mit bem ibm vom Dapft und Raifer entgegengefetten Abolph von Raffau beschreibt, eignet ben Druck beffelben ber Officin Johann Gutenberge, und auch lehmann's Speperer Chronif bem erften Buchbruder von Maing gu, ohne beffen Ramen gu nennen. Aber die Typen bes Manifestes beweisen unwiderleglich, daß es nicht Gutenberge, fonbern Auft's und Schöffer's Offigin angebore. Mud läßt es fich nicht benten, bag Gutenberg bas Manifest Diethers gegen Abolph gebruckt habe, ba er und feine Kamilie gur Partei bes Letteren gehörten; ber ihn, wie wir weiter unten feben werden, einige Jahre fpater unter feine Sofcavaliere aufnahm.

Bon biefem Manifeste kennt man nur noch brei vorhanbene Exemplare. Das erste befindet sich im Stadtarchive zu Frankfurt a. M., das andere in der königlichen hofbibliothef zu Munchen, und das dritte besitzt der Lord Spencer zu Althorp.

Die Fehbe zwischen dem Erzbischof Diether von Ifenburg und dent, zu seinem Nachfolger ernannten Abolph von Naffau führte nach der Erscheinung des eben erwähnten Manisches eine, für Mainz höchst traurige Katastrophe herbei, die zugleich den dortigen Pressen auf einige Jahre Stillstand gebot, aber für die Geschichte der Buchdruckerkunst und ihre schnelle Berbreitung in andere Lander von der größten Wichtigkeit war.

S. 72.

Seit ber Regierung bes Bischofs Abelbert aus bem Saufe ber Grafen von Saarbruden hatte bie Stadt Maing fo ausgebehnte Freiheiten befeffen , bag fie fich füglich ju ben beutschen Freiftabten gablen fonnte. Diese Freiheiten, in welchen fie fich felbst gegen ben friegerischen Erzbischof Siegfried III. von Epftein im Jahr 1244 behauptet, wurden ihr fowohl von den nachfolgenden Erzbischöfen, als vom Raifer bestätigt. Gie erfreute fid, berfelben auch unter Diether von Ifenburg, und mar baher, ale Papft Pius II. ihn auf ben Untrag eines Theils ber Mainger Domherren feines Erzbisthums entfette, Die Domherren an feiner Stelle Abolph von Nassau ermählten und hierauf beibe Parteien zu ben Waffen griffen, bem Erzbifchof Diether tren geblieben. Dafür fuchte Abolph fich zu rachen und durch Lift und Berratherei ber Stadt fich zu bemachtigen. Es gelang ihm nur ju gut. In ber Racht vom 27ten auf ben 28ten October 1462 wurde buich ben Berrath verworfener Ginmobner bie Stadt burch Abolphe Unhanger erfturmt, ihre ebelften Burger ermorbet, bie Meiften ihres Bermogens beraubt und aus ber Stadt vertrieben. Rur Benige blieben gurud, und an biefen

wurden alle Arten von Bosheit verübt, und fein Alter, fein Stand, kein Geschlecht geschont, die Häuser geplündert, die Beute öffentlich verkauft und unter die Ariegsleute vertheilt. Das freie, volkreiche und durch Handel und Gewerbe blühende Mainz war in wenigen Tagen menschenleer, aller seiner Freiheiten beraubt und ganz zu Grunde gerichtet. Wenig fruchtete des Kurfürsten Abolphs II. öffentliches Ausschlehen am Samstag nach St. Thomastag des nämlichen Jahres, worin er allen Denen, die zurückehren wurden, Schutz und Sicherheit der Person und des Eigenthums verhieß. Es dauerte lange, bis die Ausgewanderten nach und nach zu den Ihrigen einzel zurückehrten.

Aber auch Diether hatte die Hoffnungen der Bürger gestäuscht. Als er nach dem Tode Abolphs wieder zur Regierung gelangte, errichtete er in Mainz zwar eine Universität, dachte aber eben so wenig an die Wiederherstellung ihrer Freiheit, die sie doch durch ihre Anhänglichkeit an ihn verloren, daß er sie vielmehr der Herrschaft des Domkapitels überließ; und als die Bürger sie nicht anerkennen wollten, ließ er sogar eine veste Burg in ihren Mauern aufführen, um sie ganz zu unterjochen. Er selbst hatte seine Residenz nach Etwille verlegt.

Der schreckenvolle Tag des 28ten Oftobers, ber alle Gewerbe in Mainz ins Stocken brachte und alle Arbeiten verscheuchte, lichtete auch die Offizinen der beiben Buch bruckereien. Die in denselben angestellten Arbeiter, sämmtlich durch einen Eid zur Bewahrung des Kunstgeheimnissed verbunden, slüchteten aus der Stadt, hielten sich durch die schrecklichen Ereignisse ihres Eides entbunden und verbreiteten ihre geheime Kunst in nahe und ferne Länder.

Gegen die chronologische Ordnung der Geschichte der Buchdruckerkunst wenden wir und nach den schaudervollen Begebenheiten in Mainz zuerst wieder zu Gutenberg, bessen Presse wahrscheirlich das gleiche Schicksal wie die von Kust und Schöffer erfahren, und von allen Arbeitern verlassen wurde. In Mainz sindet man von dieser Zeit an keine

Spur ihrer Thätigkeit mehr, so wie überhanpt über bas Leben und Treiben Gutenbergs bis jum Jahr 1465 ein tiefes Dunkel waltet.

§. 73.

Auf St. Antoniustag - 17ten Januar - 1465 ernannte ihn ber Rurfurft Abolph II. ju feinem Sofcavalier, mit ber Bestimmung : mas er als folder lebendlänglich ju genießen In bem ihm hierüber ausgefertigten Unftellungbriefe heißt es im Gingange: "Abolph ic, befennen, bas mir haben angesehen, annemige und willige Dinft, bie und und unferm Stift unfer lieber getrumer Johann Gubenberg gethan bait ic." Unter biefen angenehmen und willigen Diensten verstand ber Rurfürst nicht feine große Erfindung, fondern vielmehr jene, die er ihm bei feiner Fehde mit Diether geleistet hatte, wodurch die weiter oben geangerte Bermuthung, bag Gutenberg gur Partei Abolphs II. gehört, bestärft ju werben fcheint. Gutenbera. bem es in Maing ohnehin nicht mehr behagen mochte, begab fich unaufgeforbert an bas Soflager bes Rurfürsten nach Elts ville im Rheingan, wohin er auch feine Druckerei bringen lief. Dort mohnten auf ihren Gutern bie Bruber Seinrich und Ricolaus Beditermung aus einem alten abeligen Mainzer Patrigiergefchlechte, bas in Mainz einen eigenen großen Sof, jum Franenftein oder Bechtelmung, befag. Der altere Bruder Beinrich hatte eine Grethe ans ber Ras milie ber von Schwalbach gur Frant, und mit ihr einen Sohn Johann, und eine Tochter Elfe, Die fich im Sahre 1464 mit bem, ebenfalls in Eltville wohnhaft gewesenen Jacob Sorgenlod, genannt Genffleifd verheirathet, woburch eine nahe Bermandtichaft zwischen ber Gutenbergischen und Bechtermungischen Familie entstanden. Diese verwandtichafts lichen Berhaltniffe scheinen eine nabere, freundschaftliche Berbindung zwischen unserem Gutenberg und bem Bater ber Else berbeigeführt haben. Gutenberg mar alt und konnte ober wollte, vielleicht wegen seines Sofdienstes fich nicht mehr mit

dem Druckgeschäft befassen. Er unterrichtete demnach, wie die Folge beweist, den Heinrich Bechtermunz in der Buch, druckerkunst, und überließ ihm seine Druckerei, jedoch nur miethzinslich, da solche dem Dr. Humery, welcher zur Errichtung derselben das Geld vorgeschossen hatte, als Eigenthum verschrieben war. Als im Juli 1467 Heinrich Bechtermunz mit Tode abging, wurde das Druckgeschäft von seinem Brusder Nicolaus und einem anderen Abeligen, Namens Weig gand Spies von Ortenberg sortgesett. Als erstes Produkt ihrer Presse, dessen Erscheinung aber Heinrich nicht mehr erlebte, ging am 4. November 1467 aus derselben hervor:

Vocabularium latino teutonicum.

Es ift ein Andzug aus Gutenberge Catholicon von 1460, in flein 4, mit ben nämlichen Lettern gebruckt, und bas erfte Bert, welches aus Gutenberge Dreffe mit einer pollständigen Datirung erschien. Es enthält 165 Blätter, auf beren lettem fich die Schlußschrift befindet, in welcher gefagt wird: "bag er burch ben Rleiß bes Beinrich Bechtermung, frommen Andenkens, ju Eltville - Alta villa - begonnen und endlich auf St. Leonhardstag, am 4. Rovember 1467 burch beffen Bruber Nicolaus Bechtermung und Weigand Spies von Ortenberg vollendet worden." Da bie erfte Seite bes Buches mit ben Wörtern Ex quo beginnt, fo erhielt baffelbe ben Ramen Vocabularium ex quo. Das einzige noch vorhandene Eremplar, welches man fennt, hat mit Golde und Silberfarben illuminirte Initialen, und befand fich in ben Sanben bes befannten Runftsammlers Baron von Subich in Coln, ber es 1788 mit noch anderen, minber wichtigen Druckwerten bes 15ten Jahrhunderts, um ben geringen Preis von 30 Louisd'or an die fonigliche Bibliothef zu Paris verfaufte, wo baffelbe fich gegenwärtig noch befindet.

Nachdem Gutenberg noch die Freude erlebt, dieses Werk aus seiner Presse zu Estville hervorgehen zu sehen, neigten sich bald darauf seine Lebenstage zu Ende. Um 24. Februar 1468 war er nicht mehr am Leben. Denn an diesem Tage

ftellte ber Mainger Stadtfyndicus Dr. humery bem Rur, fürsten Abolph II. über bie ihm geschehene Ueberlaffung bes ihm nach Gutenberge Tod als Eigenthum verfallenen Druckwertzeugs einen Revers aus, burch welchen er fich verbindlich machte, "fich beffelben nirgends als in ber Stadt Maing gu bebienen, und falls er baffelbe verfaufen wollte, und ein Mainger Burger ihm bafur eben fo viel als ein Frember geben wurde, Erfterer vor Letterem ben Borgug haben follte." lange Gutenberg lebte, fonnte feine Druderei nicht bem Dr. humern vom Rurfürsten überlaffen werben, ba fie erft nach bes Ersteren Tod in humern's Eigenthum überging. Gutenberg mußte also bei Ausstellung biefes Reverses tobt fenn. Da er indeffen am Erscheinungstage bes Vocabularii ex quo noch gelebt, muß alfo fein Tobestag in die Beit vom 4. November 1467 bis jum 24. Februar 1468 fallen; naber ift berfelbe nicht mehr zu bestimmen. Aus einer auf und ges . tommenen Grabichrift, die Abam Gelthuß, Giner feiner Bermanbten, auf ihn verfertigt, miffen wir nur, bag er in feiner Kamilienaruft in ber Minoritenfirche ju Mainz beigesett wurde. Diefe Grabschrift lautet:

D. O. M. S.

"Joanni Genzsleisch, artis impressoriae repertori, de omni natione et lingua optime merito in nominis sui memoriam immortalem. Adamus Gelthus posuit."

"Ossa ejus in ecclesia D. Francisci Moguntina feliciter cubant."

Bu beutsch:

"Dem um alle Nationen und Sprachen hochverdienten Erfinder ber Buchbruckerkunft, Johann Genffleisch, hat Abam Gelthus zum ewigen Andenken seines Namens dieses Denkmalgeseht."

"Seine Gebeine ruhen fauft in ber Kirche bes heil. Franciscus."

Aber biese Rirche eristirt langst nicht mehr. Sie wurde am 16ten Juli 1577 ben Jesuiten übergeben, welche bieselbe,

ba sie sehr baufällig geworden, im Jahr 1742 ganz abreißen und daneben eine neue erbauen ließen, die in der Belagerung der Stadt Mainz im Jahr 1793 ebenfalls zu Grunde ging. Bon einem Denkmale Gutenbergs war nirgends eine Spur in derselben zu finden. Dagegen befand sich in der alten Minoritenkirche allerdings das Grab von Gutenbergs Aeltern und Borältern; kenntlich durch die nach damaliger Sitte aufgehangenen Familienwappen. Dort sah sie noch in der ersten Hälfte des 17ten Jahrhunderts der gelehrte, in ganz Deutschsland bekannto Johann Maximilian zum Jungen, und schrieb in ein altes, ehemals der Faustischen Familie zu Aschaffenburg gehöriges Manuscript, das sich jeht in der Stadtbibliothek zu Frankfurt a. M. besindet, welches den Titel sührte: "Sagen von alten Dingen der Stadt Mente

"Henchin zu Gudenberg ex familia Genssteisch, primus et verus ille typographiae artis inventor a domo habitationis, zum Gudenberg dicta, denominatus, patreque frilone Gaenssteisch natus. Obiit denique et apud majores sepultus Moguntiae in Ecclesia D. Francisci, Ao. dni-MCCCCLXVIII, ibidemque insignia ejus gentilia sunt suspensa."

Bu beutich :

"Hendhin zu Gubenberg aus ber Familie Genffleisch, ber erste und mahre Ersinder der Buchdruckerkunft, hatte ben Namen von seinem Wohnhans, zum Gutenberg genannt, und zum Bater den Frilo Genffleisch. Als er ftarb, wurde er zu Mainz in der Kirche des heiligen Franciscus im Jahr 1468 begraben; bort sind seine Familienwappen aufgehangen."

Johann Gntenberg war der lette feines Stamms zweiges, mahrend der Gensfleisch Sorgen locher Stamm noch fast zwei hundert Jahre lang fortblühte, und endlich in Frankfurt, wohin derselbe später ausgewandert war, um die Mitte des siebenzehnten Jahrhunderts erlosch. Für die unendelich wielen Opfer, die Gutenberg seiner großen Idee gebracht,

und für die rastlose Anstrengung, mit der er dieselbe ausgessührt, wurden ihm nur Undank und Berfolgung zu Theil. Seine schönsten Hoffnungen blieben im Leben unerfüllt. Er theilt das Schickfal so vieler großen Menschen, deren Andenken die Nachwelt mit Dankbarkeit, Liebe und Bewunderung versehrt, während sie von ihrer Mitwelt verkannt und vernachslässigt waren. — Sehen wir nun noch, was aus seiner Druckerei wurde.

Bir miffen, bag biefelbe nach Gutenberge Tob bas Eigenthum bes Mainger Stadtspnbicus Dr. humery geworben, und fennen beffen Revers, gemäß welchem er fich berfelben, im Kalle bes Gelbstgebrauchs, nirgends anbers als in ber Stadt Maing bebienen, im Falle bes Berfaufs aber ein Mainger Burger bei gleichem Gebot ben Borgng vor Fremben haben follte. Gleichwohl tam biefe Druckerei nicht nach Maing, fondern blieb in Sanden bes in Eltville wohnenden Nicolaus Bechtermung, ber fie mahrscheinlich mit Erlaubniß bes Kurfürsten Abolybs II. von Dr. humery fauflich an fich brachte, welches um fo weniger Unftand finden mochte, als Bechtermung zu einer alten, in Maing eingeburgerten und bausgefeffenen Patrigierfamilie gehörte, und baher, obichon er zu Eltville wohnte, bennoch als Mainger Burger betrachtet Auch icheint es, bag Weigand Spies an biefem Raufe feinen Theil gehabt habe, ober balb nach Gutenbergs Tod aus ber Gefellichaft mit Nicolaus Bechtermung trat. Denn in ber, am 5ten Juni 1469 aus biefer Druderei ber borgegangenen zweiten Auflage bes

Vocabularii latino teutonici,

bie in dem gleichen Format und mit den nämlichen Lettern ber ersten Auflage des Vocabularii ex quo und Gutenbergs Catholicon gedruckt, ebenfalls guf 165 Blättern erschien, ist in der Schlußschrift als Drucker nur Nicolaus Bechtermunz genannt und des Namens Weigand Spies gar nicht erwähnt. Bon dieser zweiten Auflage kennt man nur noch 5 Eremplare, wovon das erste die königl. Bibliothek zu

Paris, das 2te der Herzog von Sachsen Boburg Botha, das 3te der Lord Spencer, das 4te der Herzog von Marborough zu Blenheim, und das 5te die Stadtbibliothef zu Trier besit.

Drei Jahre barauf, am 12ten Marg 1472, erschien gum brittenmal aus ber nämlichen Druderei:

Vocabularium latino teutonicum,

aber mit größeren Typen als die vorhergegangenen Auflagen von 1467 und 1469 gedruckt. Auf der letzten Seite des 165ten Blattes sieht die Schlußschrift, in welcher dießmal der Orncker nicht genannt wird. Allein da bei der am 29ten Dezember 1477 erschienenen vierten Auflage des

Vocabularii ex quo

Nicolaus Bechtermung sich wieder als ben Drucker nennt, so ist kein Zweisel, daß auch die dritte aus seiner Offizin hervors gegangen sey.

Diese 4te Auflage ist die lette, welche aus Gutenbergs Presse zu Eltville gedruckt hervorging. Sie unterscheidet sich von der früheren Auflage dadurch, daß sie 171 Blätter gahlt, jene sämmtlich aber nur 165 enthalten.

Es scheint, daß Nicolaus Bechtermung bald nach Ersscheinung dieser vierten Auflage, oder noch gar vor der gangslichen Bollendung ihres Drucks gestorben sey, und seine Druckerei, da er selbst keine Leibeserben hinterlassen, an die Kinder seines Bruders überging, und diese dann das Werk nach seinem Tode noch unter seinem Ramen herausgegeben haben. Denn nach Bodmanns Rheingauischen Altersthümern I. S. 136 soll er schon 1476 ohne Leibeserben gestorben und sein beträchtliches Vermögen an seines Bruders Kinder gefallen seyn. Man weiß nicht, ob diese das Drucksgeschäft fortgesetz; es ist wenigstens kein unter dem Namen Eines derselben erschienenes Werk bekannt. Bodmann beshauptet a. a. D. S. 138: die Erben von Hanns Bechstermünz hätten das Druckwerkzeug Gutenbergs den Kogelsherren — krates communis vitae — zu Marienthal übers

laffen, und diefe baffelbe bem Mainzer Buchbruder Friedrich Seumann ober Saumann verfauft.

Da wir die Geschichte Gutenbergs bis zu seinem Tode fortgesetzt haben und seine Druckerei bereits in ganz fremden handen sinden, so kehren wir nun zu Fust und Schöffer zuruck, um zu sehen, was nach ber Katastrophe von 1462 aus ihnen und ihrer Druckerei geworden ist.

S. 74.

Unter den Schrechnissen des 27. und 28. Octobers jenen Jahrs wurde auch ihre Werkstätte, wie alle übrigen in Mainz, von den Arbeitern verlassen und ihre Presse dadurch in Stillsstand versetz. Bielleicht mochten ihnen auch durch die eidsbrüchig und flüchtig gewordenen Gefellen, Typen und andere Druckgeräthe abhanden gekommen seyn, die sie erst wieder ergänzen mußten, ehe sie ihre Druckarbeiten auf's Neue beginnen und fortsetzen konnten. Doch erholten sie sich früher als Gustenberg, und am 17. Dezember 1465 erschien aus ihrer Presse:

Bonifacius VIII. Liber sextus decretalium, mit den Glossen Johannis Andrae.

Es ist eine Folge ber auf Befehl Gregord IX. gesammelten fünf Bücher ber Decretalien und heißt beswegen liber sextus. Das ganze Werk zählt 141 Blätter in Folio und ist wieder ohne Signaturen, Enstoden, Seitenzahlen und Initialen, die in einigen Eremplaren, z. B. in dem der Stadtbibliothek zu Frankfurt, abwechselnd mit rother und blauer Karbe eingemalt sind.

Roch in bem nämlichen Sahre erschien aus Fuft's und Schöffers Offigin ber erfte lateinische Classifter, nämlich:

M. T. Cicero de officiis. Libri III. Paradoxa et Versus XII sapientium.

Es ist flein Folio, ebenfalls ohne Signaturen, Custoben, Seitenzahlen und Initialen auf 88 Blättern, mit ben Typen bes Durandi Rationale und durchlaufenden Zeilen ohne andere Unterscheidungszeichen als das Punct. In der Schlußschrift

sind Fust und Schöffer als die Orucker und das Jahr 1465, aber weder Monat noch Tag, angegeben. — Die erste Auflage dieses Werkes war so schnell vergriffen, daß Fust und Schöffer schon am

4ten Februar 1466

eine zweite folgen ließen. Bon diesen beiden Auflagen sind noch viele Eremplare, die meisten auf Pergament gedruckt, vorhanden. — In demselben Jahre erschien aus Fust's und Schöffers Presse

Grammatica vetus rhytmica

auf 11 Blättern in klein Folio mit durchlaufenden Zeilen und ohne Signaturen, Eustoden, Seitenzahlen und Initialen: Auf der Ruckseite bes 11ten Blattes sieht die Datirung in vier lateinischen Bersen. Man kennt nur zwei Eremplare dieses kleinen Druckwerkes, wovon das Eine sich in der königlichen Bibliothek zu Paris und das Andere sich in der bes Lords Spencer zu Althorp befindet.

Bon nun an erscheint Fust's Name nicht mehr in ben Unterschriften ber zu Mainz gedruckten Bucher, und vom Monat Juli 1466 an hat man keine Nachricht mehr von ihm.

Schon nach Beendigung bes Drucks ber 42zeiligen Bibel eilte Fuft mit berfelben nach Paris, um fie bort, ba bie Runft ju bruden noch nirgende befannt mar, für Manufcript auszugeben, um einen boberen Preis bafur zu erzielen. In ber ersten Salfte bes Jahres 1466 begab er fich mit mehreren Drudwerken feiner Offigin, unter welchen fich namentlich mebrere Eremplare ber beiben Auflagen bes Cicero de officiis befanden, jum zweitenmal babin. Gine Note am Ende, eines Eremplare biefes Werfs von ber Auflage von 1466 von ber Sand bes Befitere gefchrieben, bas fich in ber Bibliothef gu Genf befindet, beweift, daß Fust foldjes bemfelben zu Paris im Monat Juli verfauft, alfo in biefem Monat bort gemefen Da nun von biefer Zeit an nichts mehr von ihm verlautet, und die West in ben Monaten August und September an 40,000 Menschen wegraffte, fo ift zu vermuthen, bag er

bort ebenfalls ein Opfer biefer Seuche geworden sey. Aus einigen vorhandenen Urkunden geht hervor, daß sein Tod zwisschen dem Monat Juli 1466 und dem 6ten März 1467 ersfolgt seyn muß. Näher läßt sich berselbe nich bestimmen.

S. 75.

Fust scheint sich vorzüglich mit dem Buchhandel beschäftigt zu haben, wozu er als ein speculativer Kopf besondere Talente mag besessen haben. Nach seinem Tode konnte dieß Geschäft auch durch einen Anderen besorgt werden; die Druckerei aber stand lediglich unter der Obsorge Schöffers. Obgleich indessen das ganze Geschäft zwischen ihm und seinem geistlichen Schwager gemeinschaftlich blieb, so scheint Letzerer sich doch nicht mit demselben besaßt zu haben, und alle aus ihrer Officin hervorgegangene Werke erschienen allein unter Peter Schöffers Unterschrift, der er nur das gemeinschaftliche Wappen beizusügen fortsuhr. Er war sehr thätig und schon am 6. März 1467 erschien aus seiner Werksätte:

S. Thomas de Aquino secundae partis auf 258 Blättern ohne Signaturen, Eusteden, Seitenzahlen und Initialen. Am Ende der Schlußschrift heißt es zum erstemmal blod: consumatum per Petrum Schöffer de Gernsheim. Anno Domini MCCCCLXVII sexta die mensis Marcii.

— Dann am 8. October des nämlichen Jahres: die zweite Mainzer Ausstage von

Clemens V. Constitutiones cum apparatu Johannis Andrae. Kerner am 24. Mai 1468:

Justinianus. Institutiones cum glossa, und noch in dem nämlichen Jahre

Grammatica vetus rhytmica,

als zweite Auflage berselben von 1466, in zwei Theilen, movon ber Erfte 17, der zweite 26 Blätter enthält und ein Commentar über den erften ift. hierauf folgten:

1470: Bonifacii VIII. Liber sextus decretalium cum Apparatu Joh. Andrae. Zweite Auflage, 137 Blätter.

232 3meites Bud. Sechster Abschnitt.

- 1470: S. Hieronimi epistolae. 2 Bbe. gr. Folio.

 Mammotractus, ein Wörterbuch ber bamaligen geistlichen Literatur.
- 1471: Valerius Maximus liber factorum et dictorum memorabilium folio.
 - Clemens V. Papa Constitutiones una cum apparatu Joh. Andrae. Dritte Mainzer Auflage.
 - S. Thomas de Aquino, Prima pars secundae partis summa.
- Biblia sacra latina e translatione et cum praefatione S. Hieronimi. 2 Vol. gr. Folio. 2te Auflage der Mainzer Bibel von 1462.
- 1472: Gratianus decretum seu discordantium Canonum Concordia. Cum glossis Bartolomei Brixiensis et Johannis Teutohnici. gr. Folio.
- Es ist bieß eine britte Auflage ber von bem Monch Grastian veranstalteten Sammlung ber Decretalen, bie schon 1471 von heinrich Eggestein in Straßburg gebruckt und im Jahre 1472 von ihm aufgelegt wurden.
 - 1472: Justiniani Institutiones cum glossa. gr. Folio. 2te Auflage.
 - 1473: Bonifacius VIII. Lib. VI. deoretalium, cum apparatu Joh. Andrae. gr. Folio. 3te Mainzer Auflage ber Decretalen.
 - S. Augustinus. De civitate dei libri XXII. Cum commentariis Thomac Valois et Nicol. Trivelh.
- Es ist die erste Auflage, die vollständige Datirung hat, ohne welche es schon 1467, 1468 und 1470 durch Schweynsheim und Pannarz zu Rom und 1470 durch Wendelin von Spener zu Benedig gedruckt worden ist.
 - Gregorius IX. Nova compilatio decretalium cum glossa Bernhardi Bottoni Parmensis. gr. Folio.
 - 1474: Joh. de Turrecremata. Expositio brevis et utilis super toto psalterio.

1774: Hein. Herp. Speculum aureum decem praeceptorum dec. Fol.

1475: Justiniani Codex. Cum glossis. gr. Fol.

- Bernardus - Clarwall: - Sermones. Fol.

Wir wiffen, bag Fust fich im Jahre 1466 mit vielen Eremplaren feiner Drudwerte nach Paris begab, und im nämlichen Sabre bort an ber Deft gestorben ift. Rach feinem Tobe fchicte Peter Schöffer einen Kactor, Namens Dermann von Stathoen, aus bem Bidthum Munfter geburtig, babin, um bie von feinem Schwiegervater hinterlaffenen Bucher in Empfang zu nehmen und ben Buchhandel fortzutreiben. 216 auch biefer mit Tobe abging, ohne ein Raturas lifationspatent, ober bas Recht zu teftiren erhalten zu haben, trat also burch seinen Tob bas gegen jeden Fremden in Frantreich bestandene Beimfallerecht - droit d'Aubaine - ein, und fonigliche Commiffare nahmen im Namen bes Ronigs alle, in bem Magazine biefes fremben Buchhandlers befindliche Bucher in Befchlag. 216 Peter Schöffer hiervon Renntuiß erhielt, verschaffte er fich bobe Empfehlungen und Rurschreiben, und begab fich mit Conrad Senlief, ben er vermuthlich an bes verftorbenen hermanns von Stathoen als Kaftor feines Buchhandels angenommen, perfonlich nach Paris, legitimirte fich ale Eigenthumer ber in Befchlag genommenen Bucher und verlangte bie Aushandigung ber noch vorhandenen und zugleich eine Entschädigung für bie bereits für konigliche Rechnung verfauften Werte, beren Betrag fich auf 2325 Goldthaler und 3 Gols - nach Lambinets Berechnung 11,000 Liv. - belief. Ceinem Antrage murbe entsprochen und Ronig Lubwig XI. befahl, bag vom 1. October 1475 an jahrlich 800 Liv. an ben Reflamanten bezahlt werben follten, bis bie gange Forberung getilgt fen. Radibem Schöffer feinen 3med erreicht, ließ er ben Conrad Benlief gur Betreis bung feines Buchhandels in Paris gurud und begab fich wieber nach Maing, wo er in ben barauf folgenben Jahren mit

234 3weites Buch. Gecheter Abschnitt.

erneueter Thatigfeit folgende Berte aus feiner Offigin hers porachen ließ:

- 1476: Bonifacius VIII. Liber sextus decretalium cum apparatu Joannis Andrae. gr. Fol. die 4te Mains ger Aust.
- Johannes de Turrecremata expositio super toto psalterio; die 2te Mainzer Auflage, ganz ähulich ber ersten von 1474.
- _ Justiniani Institutiones. Die 3te Mainzer Auflage.
- Bonifacius VIII. Liber sextus decretalium cum Clementis V. Constitutionibus et apparatu Johannis Andrae.
- 1477: Deciscones notae Romae. gr. Fol.
 - Justiniani Novellae constitutiones, Authentica, consuetudinis feudorum et codicis libri tres posteriores, cum Glossis. gr. Fol.
- 1478: Paulus a S. M. Burgensis. Scrutinium scripturarum. Kol.
 - Joh. de Turrecremata. Expositio super toto psalterio. Die 3te Mainzer Aufl.
- Bartholomeus de Chaymis. Interrogatorium seu Confessionale. 4.
- 1479: Gregorius IX. Decretales. Fol.
 - Joh. de Turrecremata Meditationes in ecclesia
 S. Mariae de Minerva Romae depictae.
 - Joannis de Wesalia. Paradoxa.
- 1480: Agenda Moguntina. Fol. Sie wird auch Agenda Dietheri genannt, weil sie von dem Erzbischof Diether veranstaltet wurde.
- 1483: Missale Moguntinum. Fol.
- 1484: Herbarius cum herbarum figuris. 4. mit 150 . Solzschnitten.
- 1485: Hortus sanitatis, uff teutsch ein gart der Gesundheit. Fol.
 - Missale ecclesiae Missiensis.

1486: Breidenbach. Opuscul. sanc. Pereg.

- s bie heilige rensen.

1487: Missa Cracoviense.

1490: Psalmorum Codex.

1491 :- Hortus sanitatis. Zweite Mainzer Auflage.

1492: Chroneten ber Saffen.

Lichtenberger Pronosticatio lat.

1493: Missale. Mogunt.

1495: Orbenung ber römis. fo. ma. Camerge, richt mit allen seinen puncten vn artischeln wie das dan vff der versamblung des heiligen Reichsdag zu worms im jar MCCCCXCV durch vnsern allers gnedigsten hern Maximilian vom fo. die Churfürsten, Fürsten vn gemenn Bersamblung des heiligen Reichs gesordnet gesetz und bessofsen ist.

1499: Missa Wratislaviense.

1502: Pealterium. — Die vierte Auflage bieses schätzbaren Druckwerks und mit den Typen der ersten Auflage, auch wie diese auf 175 Blätter gebruckt.

Schon von dem Jahr 1493 an erschienen gegen die früheren Jahre auffallend wenige Druckwerke aus Peter Schöffers Offizin. Wahrscheinlich gestattete ihm sein Richtersamt bei dem weltlichen Gerichte zu Mainz nicht, sich so thätig wie vorher mit dem Druckgeschäft zu befassen. Biels leicht gewährte dasselbe auch keine so große Bortheile mehr; und endlich mochte ihm wohl auch die von dem Kursürsten Berthold im Jahr 1486 eingeführte Sensur das Geschäft selbst verleidet haben. Ueberdieß zählte Schöffer schon zwischen 70 und 80 Jahre und seine Lebenstage neigten sich zu Ende. Das eben erwähnte Pfalterium war das letzte Druckwerk, dem er seinen Namen untersetzte. Dieß geschah am Borabend des heiligen Thomastages — 21ten Dezember 1502. Da nun am Borabend des Palmsonntages 1503, welcher ges

wöhnlich in Die letten Tage bes Monats Marg ober in bes Aprile erfte Tage fallt, feines Cohnes und Nachfolgers Jos hann Schöffere erftes Drudwert ericien, fo muß Deter Schöffere Tod gwifden bem 21ten Dezember 1502 und bem Palinfonntage 1503 fallen. Genauer lagt fich fein Sterbetag nicht nachweisen. Merkwurdig ift es aber, bag bas nämliche Meisterwerf, burch welches er feine Runsttalente zum erstenmal fund that, auch bie Laufbahn feines langen und thatigen Runitlerlebens ichloft. - Leiber weiß man nicht einmal mehr. wohin er begraben worden ift, und eben fo wenig fennt man ben Sterbetag und bie Grabstatte feiner Battin Chriftine. Die alten Rirchenbucher ber Mainzer Pfarreien murben bei ber Besetzung ber Stadt burch die Schweben im Jahre 1631 geflüchtet und famen nicht mehr gurud. Gin fonberbares Schicffal, bag nicht einmal mehr bie Rubestätten ber Manner, benen bie Stadt Maing ihren größten Ruhm und bie gange Menschheit die größte Wohlthat verdanft, befannt find. Peter Schöffer auch feinen Theil an bem Ruhme ber Erfinbung ber Buchbruckerfunft, fo gebührt ihm boch bie Ehre, ihr erfter Berbefferer zu fenn. Gutenberge Benie und energifchem Bleife verdanten mir bie Erfindung, und Schöffere erfinderis fchem Beifte bie Bervollfommnung berfelben. Fust hat weber an biefer noch an jener Theil. Er fteht gwifden Beiben, wie Jubas unter ben Aposteln. Wenn Gutenbergs und Schöffers Bilbniffe einen Denfftein gieren, fo unterscheibe fich ber feinige gur Bezeichnung feines habfüchtigen und hinterliftigen Charattere burch einen Gelbbeutel in ber Sand.

S. 75.

Peter Schöffer hinterließ zwei Sohne, von welchen ber altere nach seinem mütterlichen Großvater Johann, ber jüngere nach seinem Bater, Peter hieß. Beibe wöhmeten sich ber Buchdruckerkunft und ber altere Johann blieb im Bessite bes väterlichen Druckhauses und Geschäfts. Nach ben alten Mainzer Rathsprotofollen ber Jahre 1510 und 1511 war er Mitglied bes Raths und gehörte zu ben vornehmsten

und ausgezeichnetsten Bürgern ber Stadt, in welcher er Bessitzer und Eigenthümer von brei Häusern war, auf beren Eines er im Jahr 1516 mit seiner Gattin Katharina — ihr Geschlechtsname ist nicht bekannt — bem Domstift eine Gült von fünf Goldgulden konstituirte. Durch die Druckwerke, die in dreisig Jahren seines Künstlerlebens, von 1502 bis 1532 aus seiner Offizin hervorgingen, und sämmtslich für typographische Seltenheiten gelten, hat er seinen Namen verewigt. — Das erste Werk, welches bald nach seines Baters Tod aus. seiner Ornckrei und unter seiner Virma erschien, war

1503: Mercurius Trismegistus. — Dann folgte im nämlichen Jahre

Informatio de genealogia b. Virginis xpi sponse
Barbare. 4. und

1505: Römische Historie uss Tito Livio gezogen. Kolio mit Holgschnitten.

Es ist die erste Anslage ber beutschen Uebersetzung bes Titus Livius. Das Werk hat 410 Blätter und ist dem Raiser Marimilian I. zugeeignet. In der Dedikation sagt Johann Schöffer: "daß in löbl. Stadt Mainz die wunderbare Runst, Bücher zu brucken, und zwar zuerst durch den kunstreichen Johann Gutenberg im Jahr 1450 sep erfunden, und hernach durch Fleiß und Arbeit des Johann Faust und Peter Schöffer verbessert worden.

Aber nicht immer war Johann Schöffer so aufrichtig und wahr, sondern suchte vielmehr durch lügenhafte Schlußschriften seiner nachherigen Druckwerke, deren man noch gegen hundert jählt, alle Welt über den ersten Ersinder der Buchdruckerkunst zu täuschen, dem verdienstwollen Gutenberg die Ehre zu rausben und seinem mütterlichen Großvater Johann Fust zususchreiben. Weit aufrichtiger war sein Bater Peter Schöffer in seiner dem Abt Trithemins gemachten Erzählung. Wären des Legteren Annalen des Klosters Hirsau, welche dieselbe enthalten, früher und nicht erst 1690 — 174 Jahre

nach bessen 1516 erfolgten Tobe — erschienen, so murbe Joshann Schöffer sich wohl schwerlich, im Wiberspruche mit seines Baters aufrichtigem Geständnisse, eine solche Lüge erlaubt has ben, durch die er, da ihn Niemand zu wiberlegen wußte, über die Geschichte ber Ersindung ber Buchdruckerkunst im ganzen 16ten und 17ten Jahrhundert ein tieses Dunkel verbreitete, welches die Städte Straßburg und Haarlem benußten, Gutenberg und seiner Baterstadt Mainz die Ehre dieser Erssindung streitig zu machen, die erst durch die Erscheinung jener Annalen beiden wieder vindizstt wurde.

Das lette Buch, welches Johann Schöffer bruckte, war die britte Auflage der Bambergischen halegerichtes ordnung. Da diese mit vollständiger Datirung am 20ten Mai 1531, und im Monat August des nämlichen Jahrs das erste Druckwerk seines Nachfolgers Ivo Schöffer erschien, so ist nicht zu bezweiseln, daß Johann Schöffer in dieser Zwischenzeit gestorden sep. Er hinterließ vier Kinder: Johann, Anna, Urfula und hilgard, von denen nichts weiter bekannt ift, als daß sie 1535 noch Eigenthümer des Druckhauses waren, ohne jedoch an der Druckerei selbst Antheil zu haben.

Es ist oben schon erwähnt worden, daß auch Peter Schöffers jüngerer Sohn Peter Buchdrucker war. Er bessaß, als väterliches Erbe, das Haus zum Korb genannt, und war mit einer Ratharina verheirathet, beren Familienname nicht bekannt ist. Mit ihr erzeugte er einen Sohn, der in der Taufe den Namen Ivo erhielt und sich in der Folge ebenfalls der Buchdruckerkunst widmete. Peter Schöffer's, des Sohnes, Bermögensverhältnisse scheinen sich schon sehr bald aus undeskannten Ursachen verschlimmert zu haben. Denn im Jahr 1511 sah er sich genöthigt, bei dem St. Petersstifte zu Mainz ein Capital von 50 Goldgulden auszunchmen und dafür eine Guste von 3 Goldgulden auf sein Haus zum Korb zu konsstituiren, und noch im nämlichen Jahre hatte er der Wittwe eines gewissen Ulrich Isenkrämers gegen einen gewissen Gelds

vorschuß sein haus zum Korb anf ihre Lebenszeit zur Wohnung verschrieben. Im barauf folgenden Jahr 1512 verkaufte er sogar sein haus und verlegte seinen Wohnsitz nach Worms. Aber erst um 1518 gab er ein Zeichen seiner typographischen Khätigkeit von sich. In diesem Jahre erschien aus seiner Ornckerei:

- Eynwolgeordnet und nütlich Buchlin, wie man bergwerk fuchen und finden fal, von allerley Metall mit fennen Figuren. Wormbe Peter Schöffer. 1518. 8. Mit Holglichen. Ferner
 - 1528: Pandectarum veteris et novi testamenti.MDXXVIII mense Septemb. Excudebat Peter Scheffer. Wormatie. 8.
 - 1529: Tredecim articuli judeorum. Item compendium elegans historiarum Josephi complectens. Wormatie MDXXIX mense Septbr. 8.

Aber auch in Worms scheint es ihm nicht nach Bunsch gegangen zu seyn. Denn 1542 befand er sich in Benedig, wo er Marcardi epistolae medicinales bruckte. Ein Weiteres ist uns von ihm nicht befannt.

Seines alteren Bruders Johanns Sohn Ivo befand sich 1531 in dem Besite der Druckerei seines, in diesem Jahre verstorbenen Oheims Johann Schöffer, in dessen Ofsizin er wahrscheinlich sichen bei seinen Ledzeiten gearbeitet hat. — Ivo war ein eben so thätiger Typograph als sein Oheim Johann, und es gingen eine Menge Druckwerke aus seiner Ofsizin hervor. Noch im Monat August 1531 erschien:

Vitalis — de Furno Cardinalis. — pro conservanda sanitate tuendaque prospera valetudine totius humani corporis morbos et aegritudines, jam primum e tenebris erutus. fol.

In ber am Ende bes Buchs befindlichen Schlufschrift fagt ber Druder:

Moguntiae apud Ivonem Schoeffer, a cujus proave Ioanne Faust chalcographia olim in urbe moguntiaca primum nec usquam alibi inventa, exercitaque est. etc.

Ivo Schöffer begann bemnach sein erstes Druckwert sogleich mit einer Lüge, indem er seinem Urgroßvater Johann Faust die Erfindung der Buchdruckerkunst prahlerisch zuschreibt. Er wird sich aber später inconsequent, oder suchte seinen Fehler vielleicht dadurch wieder einigermaßen gut zu machen, daß er seinen Auslagen der deutschen Uebersetzung des Livius die Dedication an den Kaiser wieder vorsetzte, die sich vor der älteren, ersten Auflage seines Dheims Iohann Schöffer, von 1505 befand, in welcher Johann Gutenberg als der eigentliche Ersinder der Buchdruckerkunst ausdrücklich und namentlich angegeben wird. — Bon den vielen aus Ivo Schöffers Pressen hervorgegangenen Werken, ist:

"Des heil. Römischen Reichs Ordnungen. Die gulden bulla, Sampt aller gehaltner Reichstägabschieden-Erklärung des Landfriedens, so zu Nurenberg im jahr 1522 uffgerichtet" mit der am Ende befindlichen Schlußsschrift: "In der löbl. und churfürstlichen Statt meyntz truckts jvo Schöffer. vollendet am zwentzigsten tag januarii als man zalet nach der gehurt unsers lieben Herrn jesu Christi M.D.L.II.

Das lette Buch, bessen Enbschrift Ivo Schöffers Namen trägt. Es ist baher zu vermuthen, baß er im Jahr 1552 gesstorben sey. Er hinterließ keine Kinder. Seine Gattin war Erbe seines Bermögens und heirathete nachher ben Dr. Philipp Kolgen von Schweppenhausen, welcher burch sie in ben Besit ber Druckerei und bes Druckhauses kam, das im Jahre 1568 von Dr. Wahinger bewohnt war. Man ersieht dieß aus der ältesten Aufnahme der Stadt Mainz von jenem Jahre, worin es bei der Beschreibung des Druckhauses Nro. 1003 heißt: "das haus zum Druckhof genannt, mit seinem Bezirke ic. dem Barfüßerkloster über. Ift weiland Ivo Schöffers selig hinterlassener, jeho des Herrn Philipps Schwep-

penhausen Hausfrau eigen, bewohnt der Herr Johann Wahinger, der Arznen Doctor;" worand zugleich abzunehmen ift, daß sich schon damals keine Druckerei mehr in diesem Hause befand.

Mit Ivo Schöffers finderlosem Tode erlosch die Familie Peter Schöffers in Mainz; nicht aber in Gernsheim, wo noch Schöffer oder Schefer in 3 Stämmen leben, die sich seiner Berwandtschaft rühmen, auf die sogar die schwedischen Grasen von Schäfer Ansprüche machen. 1) Mit Ivo Schöffer starb nun zwar die Fust-Schöffer'sche erfte Buchdruckerfamilie, nicht aber die Buchdruckerei selbst in Mainz aus. Es bestanden vielmehr seit dem Jahre 1486 daseilbst stets mehrere Offizinen neben einander, so daß diese Kunst, wie wir aus nachstehendem von Dr. Schaab mitgetheilten Berzeichnisse ersehen, seit ihrer Ersindung bis auf unsere Zeit in Mainz blühte.

§. 76.

Rach der Trennung Gutenbergs von dem arglistigen Fust bestanden von 1457 an, wo Ersterer mit Dr. Humerys Gelds vorschuß eine neue Druckrei errichtete, bis zum Jahre 1465, wo derselbe an das kurfürstliche Hostager nach Eltville als Hoscavalier kam und seine neue Druckerei dahin mitnahm, in Mainz zwei Buchdruckereien.

Die dritte errichtete in Mainz 1486 Gerhard Rewich oder Reinrich, von Utrecht gebürtig, welcher den Mainzer Dombechanten Breydenbach auf seiner Reise nach Jerusalem begleitet und nachher bessen Reisebeschreibung in den Jahren 1486 und 1488 in deutscher, hollandischer und lateinischer Sprache gedruckt hat.

Die vierte Buchbruckerei in Mainz errichtete 1490 ein bortiger Burger Ramens Jacob Meidenbach, vermuthlich ein Sohn ober Enkel bes Johann Meidenbach, welcher für einen Gefellschafter ober Gehülfen Gutenbergs gehalten murbe.

¹⁾ Breittopfs Geichichte d. Erfind. d. Buchbruckerfunft. G. 47.

Die fünfte Druckerei wurde daselbst im Jahre 1494 von Peter Friedberg, vermuthlich von Friedberg in der Wetterau, errichtet, aus dessen Offizin von 1494 bis 1498 vierzehn Druckwerke hervorgingen, woranf nichts weiter von ihm verlautet.

Die fechste im Jahr 1509 in Mainz errichtete Druckerei war bie von Friedrich heumann, hanmann ober hemmann aus Rurnberg, ber im Jahr 1508 ben Rogelherren zu Marienthal bie von ben Bechtermunzischen Erben entstandene neue Gutenbergische Druckerei abkaufte, und sie in Mainz im hause zum Saulöffel im Rirschgarten aufschlug.

Die fiebente eröffnete 1532 in Mainz Peter Jordans. In mehreren seiner Drudwerke find die Titelblatter mit ben Bappen ber Kurfursten und Domkapitulare umgeben. Man findet seine Drude nur bis zum Jahre 1536.

Die achte Buchdruckerei wurde 1539 vor der Stadt Mainz zwischen den Stiftshäusern des Viktorstifts und Weisenau von Franz Behem aus Meißen in Böhmen errichtet, welcher sich daher Behem, Boheim, Bohemius nannte. Bon 1540 bis 1552 gieng eine Menge schöner Werke aus seiner Offizin hervor. In dem Lateinischen steht in den Endschriften bei seinem Namen: Moguntiae apud Divum Victorem; und in deu Deutschen: bei Mainz zu St. Victor. Es ist schon weister oben erwähnt worden, daß der Dichter Arnold von Bergel, der Verfasser des Lobgedichtes auf Gntenberg und seine Erfindung, in Behems Druckerei als Corrector ans gestellt war.

All im Jahr 1532 Markgraf Albrecht von Branbenburg sich ber Stadt Mainz feindlich näherte, flüchtete Behem mit seiner Druckerei in die Stadt und errichtete bieselbe in dem von ihm erkauften hause zum Maulbaum, welches von dieser Zeit an den Namen der Ornckerei erhielt. Im Jahre 1554 war seine Offizin wieder in voller Thätigkeit, und um diese Zeit muß er mit einem anderen Buchdrucker Namens Theodald Spengel in Gesellschaft getreten seyn; bem die beiben Druckprivilegien, die er von dem Raifer Ferdinand am 23. September 1555 und am 19. August 1559 zum Druck des Reichsabschieds dieser beiden Jahre, und dieses Raisers Müngordnung von 1559 erhielt, sauten auf: "unfere und des Reichs lieben Bürger Franz Behem und Theosbald Speugel Bürgern zu Mennt ic.;" auch sieht unter dem Drucke des Reichsabschieds von Regensburg von 1557: "Zu Mennt ben Franz Behem und Theosbald Speugeln, im jar M.D.L.VII."

Um 1568 murbe Frang Bebem vom Rurfürsten gum Raufhausmeifter ernannt, und um biefe Beit scheint er feinem Sohne Cadver bas Drudereigeschäft überlaffen gu haben. Das erfte Bud mit Casper Bebems Ramen; "Diftorien be 6 burchlauchtigften und burchleuchtigen Saus Eft" erfchien 1580. Cadper Bebem heirathete Die Bittme eines reichen Golbidmiebe Ramens Beinrich Brebm, ber einen Sohn gleiches Ramens hinterließ. Diefer batte bei feinem Stiefvater bie Buchbruckerfunft erlernt, übernahm 1586 beffen Druckerei und führte bis jum Sahr 1598 fort, wo er ftarb. Er hinterlief eine Tochter und einen Gohn, über welche bet Buchbruder Johann Albinus Bormund murbe und balb barauf bie Wittme heirathete. Daburd fam er in ben Befit des Saufes jum Maulbaum und ber Frang Behemfchen Druderei.

Es sind Spuren vorhanden, daß Johann Albinus schen vorher die Druckerei Friedrich Heumanns im Kirschgarten bessessen und auch fortgeführt habe. Er war ein sehr thätiger Buchdrucker und ein eben so thätiger Buchhändler, und druckte nicht nur eine Menge großer und kleiner Werke, sondern hatte auch zu Mainz und Franksurt a. M. zwei offene Buchladen. Nachdem 1606 seine Frau, die Wittwe Heinrich Behems, gestorben war, heirathete er zum zweitenmal und erzeugte in dieser Ehe zwei Kinder, die nach seinem 1620 erfolgten Tode, mit der Mutter im Besitze der Oruckerei und des Hauses zum

Maulbaum blieben, bis beibe mahrend ber Occupation ber Schweben von 1631 bis 1635 ganglich ruinirt murben.

Neben ber Druderei Frang Behem's bestand in Maing gleichzeitig noch eine andere berühmte Offigin, Die bes Balthafar Lipp oder Lippius, ber, wie aus mehreren Umftanben hochst mahrscheinlich mirb, von ber Wittme bes Ivo Schöffer ober ihrem zweiten Chemann, Dr. Rolgen von Schweppenhaufen, Die erfte Gutenbergifche, nachher Ruft-Schöfferiche Druderei, Die erfte und altefte ber Welt, an fich brachte. Rach der zweiten topographischen Aufnahme ber Stadt Maing vom Jahr 1594 mar bas Jvo Schöfferiche Drudhaus ichon in anderen Sanben, und Dr. Rolgen von Schweppenhaufen bewohnte bamale ein ihm eigenthumliches Saus an bem Alachsmartte, in welchem auch Balthafar Lipp wohnte und seine Druckerei aufgerichtet hatte. Da nach Jvos Tobe fein Drudereigeschäft weber von feiner Bittme, noch nach ihrer Wiederverheirathung von ihrem zweiten Manne fortgefett murbe, und Lipp bas feinige im Saufe bes Letteren 'am Klachsmarkte betrieb, fo ift es fehr mahrscheinlich, baß er bie Drudgerathe 3vo Schöffere von Dr. Rolgen übernommen Das noch besonders bafür zeugt, find die Privilegien, welche biefe Druckerei, vermuthlich noch von ben Ruft - Schofferichen Zeiten ber, ansichlieflich befag, und bie auf ihre Befiger forterbten. Den handfdriftlichen Rachrichten bes gelehrten Professors Durr gufolge, foll biefelbe allein bas Recht gehabt haben, Gefellen und Magifter zu freiren, ihre Befiter bie legalen Buchercenforen gewefen, alle gu biefer Druckerei gehörige Besellen bei ber Mainzer Universität als cives academici angesehen und jedem Lehrlinge bei feiner Aufschwörung jum Gefellen eine ber urfprunglichen Gutenbergifchen Solztypen gegeben morden fenn. - Lipp gehorte ju ben angefebenften Burgern von Maing und mar Mitglied bes Stadt-Außer feiner bortigen Druckerei befaß er noch eine andere mit zwei Preffen in Afchaffenburg. Bei bem Tobe bes Johann Albinus murbe er vom weltlichen Berichte gum

Tarator seiner hinterlassenen Druckgerathe ernannt. Er hatte das Hans Dr. Kolgens wahrscheinlich durch Kauf an sich gebracht, und seite sein Druckgeschäft in demselben fort, bis er am 9. Januar 1623 starb. Er binterließ ein sehr beträchtsliches Bermögen, aber keine Kinder. Nach seinem Tode seite Hermann Moresius das Druckgeschäft auf dem Flachsmarkte fort. Bald nach ihm scheint der Buchdrucker Niklas Heil dasselbe übernommen zu haben. In den Schlußschriften der aus seiner Offizin hervorgegangenen Werke seite er zu seinem Namen die Worte: "auf dem Flachsmarkt," und öfters auch: "in der Hof, und Universitäts und druksterei," welche diese Offizin also damals schon gewesen sent muß.

Reben den Buchbruckereien auf bem Flachsmarkte und im Manlbaum befanden fich noch folgende Buchbrucker in Maing:

Philipp Schreiber		im	Jahr	1568
Tiburtins Drenfelder .		3	*	1580
Reinhard Elg	•	5	3	1610
Theobald Schönwetter		4	*	1615
Johann Bolmar		5	5	1615 bis 1617
Johann Strohader .		=	=	1622 - 1631
hieronymne Emfer		5	3	1657
Joh. Baptift Schonwett	er	5	3	1660 bis 1670
Joh. Peter Bubrod		*	=	1675 - 1676
Christoph Rugler		3		1686.

Letzterer besaß die Druckerei am Flachsmarkte, die er vermuthlich von Niflas Heil übernommen. Im Jahr 1692 vermachte er sie den Jesuiten, die sie im Jahr 1698 auf kurfürstlichen Beschl verkaufen mußten.

Der Känser berselben war Johann Meyer, ein sehr thätiger Buchdrucker, ber neben seiner Druckerei auf bem Flachsmarkte in Mainz, noch zwei andere in Mannheim und Heibelberg errichtete, an welchen Orten er auch Buchhandlungen besaß. Im Jahr 1724 zog er von Mainz nach Mannstheim und wurde vom Kurfürsten von der Pfalz zum Hoffammerrath ernannt. Geine Schwester Sabine hatte ben Buchdruder Johann Georg Saffner geheirathet, welcher bem Druckereigeschaft in Maing ale Katter porftand, bis er 1730 ftarb. Sierauf übernahm fein Cohn Johann Bein. rich Saffner bie Gefchafteführung feines Dheims, und nach feinem, am 2ten Juni 1745 erfolgten Tobe fein jungerer Bruder Johann, ba Erfterer feine Rinder hinterließ. 11ten Dai 1746 farb Johann Dager gu Frankenthal finderlos in einem hoben Alter, und vermachte feine Druderei auf bem Flachsmartte nebst feiner Buchhandlung feiner Schwefter Sabine und ihrem Sohne. Erftere ftarb balb nach ihm, und am 2ten November 1748 auch Johann Saffner. biefer feine Rinder hinterließ, fiel bas Saus und Gefchaft am Flachsmartte in Maing bem einzigen Saffner'fchen Intestaterben Johann Jofeph Alef, einem Cohne bes berühmten Beibelberger Rechtsgelehrten Frang Alef, aus feiner erften Che mit Runigunde, einer Tochter Joh. Georg Baffnere zu. Alef zog nach Maing und führte, ba er felbit nichts vom Geschäfte verftand, baffelbe burch Faftore unter ber Firma von: Johann Baffnere feel. Erben, fort. Bei feinem 1789 erfolgten Tobe hinterließ er fein bebeutenbes Bermogen seinen beiben Rinbern: einer Tochter und einem Sohne, Emanuel Alef, welchem letteren bei ber Theilung bas Saus mit ber Druderei und ber Buchhandlung gufiel. Er haufte aber fo übel, bag er ichon zu Unfange bes Jahres 1800 fein ganges Bermogen feinen Gläubigern abtreten mußte. und im November bes nämlichen Jahres feine vier Preffen, eine Menge alter Schriften und ber noch übrige Borrath von Buchern öffentlich versteigert murben. Gin fo flagliches Enbe nahm burd bie Berichmenbung ihres letten Befitere eine Buchbruderei, welche bie erfte und altefte ber Welt, ihren früheren Besitzern eine Quelle bes Reichthums Jahrhunderte lang war.

Auffer biefer Druckerei befanden fich gleichzeitig in Mainz noch einige andere. Im Jahr 1740 hatte ein bortiger Buch:

bruder Ramens Frankeberger die seinige unter gewissen Bebingungen dem Armenhause überlassen, welches dieselbe durch Faktore besorgen ließ. Allein in Folge eines im Jahr 1812 erlassenen Consularbeschlusses, welcher allen Wohlthätigsteitsanstalten die Ausübung eines bürgerlichen Gewerbes unterssagte, ging diese Oruckerei ein und wurde öffentlich versteigert.

Im Jahr 1769 errichtete ber Buchdrucker Johann Benjamin Wailand, welcher ber Saffnerschen Ornckerei als Faktor vorgestanden hatte, ebenfalls in Mainz eine Ornckerei, welche 30 Jahre lange fortbestand, aber 1799 von leiner Witwe und feinem Sohne nach Afchaffenburg verlegt wurde.

Eine andere Buchdruckerei errichtete die 1785 entstandene Typographische Gesellschaft, welche den Buchdrucker Johann Andreas Eraß zum Faktor derfelben ernannte, dem sie nach ihrer baldigen Auslösung die Ornekerei überließ. Rach dessen Zode kauste sie Theodor von Zabern, welscher dieselbe noch gegenwärtig fortführt.

Im Jahr 1797 verlegte Unbreas Pfeiffer seine zu Durcheim an ber haardt errichtete Buchdruckerei nach Mainz und seizte sie bort bis zum Jahr 1813 fort, wo er sie bem hofrath Reuling überließ, ber sie 1831 seinem Faktor B. Seifert verkaufte.

Die im Jahr 1812 verkaufte Ornderei im Armenhaufe taufte ber Faktor berselben, Johann Wirth, in Verbindung mit dem Buchhandler Florian Rupferberg. Sie setzen solche bis zum Jahr 1816 gemeinschaftlich fort, wo sie sich trennten, bas Geschäft theilten und jeder basselbe für sich fortsuhrte.

Im Jahr 1819 schiedte Florian Rupferberg seine ganze Buchdruckerei mit allen Arbeitem nach Bonn, wo sie in einem von der Universität hierzu eingeräumten Locale unter seinem Namen und für seine Nechnung durch einen Faktor verwaltet wurde, bis herr Kupferberg dieselbe im Jahr 1820 an die herren Bohres und von Bruck verkauste, aber, seit

248

1817 fchon im Befite einer eigenthumlichen Schriftgießerei, fogleich wieder in Mainz eine gang neue Buchbruckerei errichtete.

Gegenwärtig befinden sich vier Drudereien daselbst, namlich die von Florian Aupferberg, Theodor von Zabern, Johann Wirth Sohn und W. Seifert.

Giebenter Abschnitt.

Verbreitung der Buchdruckerkunst noch im 15ten Jahrhunderte in andere Länder und Städte.

S. 77.

Bis jum Jahr 1462 murbe bie Runft, Bucher mit beweglichen Buchstaben zu brucken, von ben brei erften Topographen ber Belt: Butenberg, Fuft und Schöffer auf bas forgfältigste geheim gehalten. Peter Schöffers Sohn und Rachfolger Johann fagt in bem 1515 von ihm gebruckten Breviario historiae francorum Trithemii ausdrucklich: "Sie hielten biefe Runft gegen alle ihre Diener und Sansgenoffen geheim, und verbanden fie burch einen Gib, fie auf feinerlei Urt befannt gu machen, welche jeboch biefelbe im Sahr 1462 in verschiedene Staaten verbreitet, nicht geringen Bumache erhielt." Diefes Jahr wird allgemein als bie Epoche ber erften Berbreitung ber Buchbruderfunft betrachtet. in welchem die Mainger Budgbrucker unter ben, burch Abolphs von Raffan Ueberrumpelung ber Stadt veranlagten Granelfcenen ihre Werfstatten in Maing verliegen, und bie neue, fonft noch nirgends befannte Runft in andere, nahe und ferne, Lanber verbreiteten.

Indessen brudte schon vor jener Spoche Albert Pfister zu Bamberg bie ihm von ben meisten Bibliographen zugeschriebene 36 zeilige Bibel — ? —, welche ber Dr. Paul von Prag im Jahr 1459 in Bamberg gesehen hat; ferner

Boners Ebelstein ober Fabelbuch in beutschen Reimen, und bie vier historien von Joseph, Daniel, Judith und Ester, welche beide Werke mit den nämlichen Typen der Bibel gedruckt sind. Die Endschrift des Fabelbuches lautet: "Zu Bamberg dies Büchlein geendet ist, nach Gesburt unsers herrn Jesu Christ, da man zahlt taufend und vierhundert Jar, und im ein und sechszigsten das ist war. An St. Balentins Tag." In der Schlußschrift der vier historien heißt est: "De puchtlein ist sein ende geben, zu Bambergh in derfels ben Stat, das albrecht pfister gedrucket hat. Da man zalt Tausent und vierhundert jar, im zwei und sechszigsten das ist war, hat lang nach Santwalpurgen tag."

Die Erscheinung biefer Druckerei vor ber Epoche von 1462 macht es fehr wahrscheinlich, bag Albert Pfifter fich in Gutenberge und Fufte Offigin jum Buchdrucker gebildet hat, wie bieg auch nirgends anders hat geschehen fonnen, ba auffer biefer noch nirgendwo in ber Welt eine Druckerei bestand, und fich bei ber burch ihre Trennung am Ende bes Jahres 1455 augenblicklich entstandenen Geschäfteverwirrung mit einem Borrathe fleiner Miffaltypen nach Bamberg bavon machte; ober, bag ihm bieselben von einem anderen Arbeiter biefer Offizin babin gebracht morben feven, momit er benn in ben Sahren 1456 bis 1459 feine lateinische Bibel gebruckt und fie im letzteren Sahre bat ericbeinen laffen. Da er ber Gingige war, ber von 1462 aufferhalb Maing bruckte, fo fann baburch feineswege ber Beweis einer früheren Epoche ber Answanberung ber Mainger Buchbruckergehülfen begrundet merben, burch welche bie Runft nach und nach allgemein befannt und verbreitet wurde. Wir wollen ihnen, foviel möglich, allenthalben folgen, wohin fie fich von Maing gewendet haben, und in dronologischer Ordnung bie merkwürdigsten Stabte und Orte hier anführen, wo fie und ihre Boglinge im Laufe bes 15ten Jahrhunderts Buchdruckereien errichteten.

S. 78.

Bon ben Auswanderern nahmen Conrab Schwennheim und Arnold Pannary ihren Weg nach Rom. ihrer Reife besuchten fie bas Rlofter Sabiaco, wo fich mehrere beutsche Monche befanden, und bruckten bier im Sahr 1465: Lactantii Institutiones. hierauf begaben fie fich nach Rom, mo bie Marchefen Maffimi und ber Bifchof 30hann Undrea ihnen allen Borfchub leifteten. Die Erfteren raumten ihnen ein Saus ein, und ber lettere übernahm bie Berfertigung ihrer Zueignungefchriften, Borreben und bie Beforgung ihrer Correcturen. 3m Sabr 1467 erfchienen bie Epistolae familares Ciceronis in ichoner lateinischer Schrift. Sie maren fo thatia, baf fie im Sahr 1472 ichon von 28 Berfen, theils Rirchenvatern, theile Claffifern, 12745 Eremplare abgebruckt hatten. Aber fie geriethen aus Mangel an Absat in große Geldverlegenheit, fo baß fie fich genothigt faben, Girtus IV. um Unterftutung zu bitten, weil fie gang verarmt fegen. Courab Schwennheim legte fich in ber Folge auf die Rupferstecherfunft, wie aus der Borrede von Ptolemaus Geographie hervorgeht, welche Urnold Buding - ohne Zweifel fein Underer ale Arnold Pannarg, ber mahrscheinlich von bem beutschen Worte Buch ober Buchbruder in Rom ben Beinamen Buding ober Buding erhielt - im Jahr 1478 mit 27 in Rupfer gestochenen Rarten berausgab.

Ulrich han begab sich ebenfalls nach Rom. Da er sich zuweilen Gallus schrieb, so haben die Franzosen einen le Coq aus ihm machen wollen; allein in den Schlußschriften verschiedener von ihm gedruckten Werke unterschried er sich ausdrücklich: Udalricus Gallus, Alamanus, alius Han, ex Ingelstadt eivis Wienensis. Das erste gewisse Produkt seiner Offizin sind des Cardinals Johann von Turres cremata Meditationes oder Contemplationes von 1467.

Bon beutschen Buchbruckern in Rom fennt man im 15ten Jahrhundert noch: Simon Ricolai, Georg Cauer,

Georg Sachsel von Reichenhall, Barth. Golfch von Sohenbart, Eucharins Silber sonft Frant, Stephan Pand von Passau u. a. m.

Im Jahr 1468 errichtete Gunther Zenner und Reutlingen bie erste Buchdruckerei in Angeburg. Gein erstest Druchwert war: Thomas a Kempis de imitatione Christi. Mit rühmlichem Gifer folgten ihm: Johann Schüßler, Anton Gorg, Johann Bamler und Johann Schöns sperger, aus beren Pressen eine Menge beutscher Werte hervorging.

Die erfte Druderei ju Benebig errichtete Johann von Speier im Sabre 1469 und eröffnete feine Dffigin mit ben fehr schön gebruckten Epistolis Ciceronis ad familiares. Er brudte noch ferner bie Raturgeschichte bes Plinius, farb aber mahrend bes Druckes von August. de Civitate Dei. Sein Bruder Ben belin vollendete nicht nur biefes, fondern bruckte auch noch andere prachtige Werke. Ihnen folgte im Jahr 1470 Ricolaus Janfon, ber nämliche, welchen, bandfchriftlichen Rachrichten zufolge, Carl VII. ober Ludwig XI nach Mainz geschickt hatte. Er tonnte fehr schon, aber auch fehr Schlecht bruden. - Das Ramliche gilt von Johann von Coln und Johann Manthon von Gheregem, Die gleichzeitig in Benedig in Gefellschaft arbeiteten. Ihre fch os laftifchen Drudwerfe find größtentheils fchlecht, ihre Pii II. Historia rerum ubique gestarum von 1477 ein typographisches Meisterftuck zu nennen. Johann von Coln bruckte auch einiges mal mit Benbelin und Jaufon. - hierauf erichien Erhard Rabolt von Mugeburg, ber 1482 feinen Guclid gu Benedig, vom Jahr 1487 aber wieder in Mugeburg brudte. -Bon ben übrigen beutschen Buchbruckern in Benedig nennen wir blod: Frang Renner von Seilbronn ober de fonte salutis, wie fein Landsmann 3. Lucil Santritter feinen Geburtsort nennt, Meifter Abam von Rotweil ic.; und von ben italienischen Typographen bafelbft: Detavian Scoti von Monga und Albus Manutius, beren Berbienfte um die Runft wir fpater fennen fernen werben.

Im Sahr 1469 errichtete Philipp Lavagna bie erfte Buchdructei zu Mailand und eröffnete diese mit: Alchuni Miracoli de la gloriosa uergene Maria. Er druckte viel und schön; und mit ihm wetteiserten hierin Unt. Zarrotus von Parma und Christoph Walbarfer von Regenstburg. Außer diesen verdienen noch Leonhard Pachel, Ulrich Scinzenzler, beide aus Baiern, und Alexander Minutianus genanut zu werden, welcher Lettere 1498 zum erstenmal Cicero's sammtliche Werke in 2 Foliobans den druckte.

Der Prior von Sorbone zu Paris, Johann Steynlin — Lapidanus ober de la Pierre — ein Deutscher, berief 1470 drei Buchdrucker: Ulrich Gering von Constanz, Marstin Kranz und Michel Freiburger von Colmar, welche dort die erste Druckerei in Frankreich errichteten. Bon ihren beutschen und französischen Nachfolgern machte sich im 15ten Jahrhundert Keiner besonders berühmt, mit Ausnahme vielleicht von Anton Berard, welcher 1487 die erste französische Bibel, aber auch eine Menge elender Ritterromane druckte, während in Italien der Druck der Classister fast alle Pressen beschäftigte.

In dem nämlichen Jahre 1470 errichteten Johann Senfenschmid und Heinrich Refer die erste Buchenuderpresse zu Nürnberg, aus welcher zunächst Franc. de Retza Comestorium Vitiorum hervorging. Der thätigste Buchenuder daselbst war ohne Zweisel Ant. Coburger oder Koberger, aus dessen Offizin allein 17 Bibelwerte erschiesnen. Besonders verdient auch sein Boethins von 1473 mit der deutschen Usbersetzung bemerkt zu werden. Coburger soll 24 Pressen und über 100 Arbeiter beschäftigt haben. Auch Friedrich Erensner zeichnete sich durch die schönen Thepen seiner Mönchöschrift aus.

In eben biesem Jahre wurde auch durch Aemilian de Orfinis und Johann Neumeister die erste Oruckerei zu Foligni angelegt. Neumeister druckte 1472 den ersten Dante und in der 1479 erschienenen Ausgabe der Meditationes Card. de Turrecremata neunt er sich einen Clericus von Mainz.

Endlich wurde auch in demselben Jahre 1470 burch 30hann Koelhof von Lübeck, oder Conrad Winters von Homburg oder Peter von Olpe die Buchdruckerkunst nach Soln gebracht, wenn andere nicht Ulrich Zell von Hanau, welcher mehrere tleine Sachen ohne Namen, Ort und Jahr druckte, seinen 1467 erschienenen Augustlaus de singularitate Clerkoorum auch in Edin druckte, wo er nachher gearbeitet hat. Unter den dortigen Typographen zeichnete sich später die Quentelsche Buchdruckersamisie besonders aus.

Im Sahr 1471 fam die Buchdruckerfunst durch Balth. Appognibe nach Bologna, wonachher Benedift Hectoris und Plado de Benedictis dieselbe lange und rühmslich ausübten.

Gerhard be Lifa aus Flandern brachte fle zuerft nach Erevifo.

Der Erfte ber brei Peter Drachen, nach einigen aber Conrad Sift nach Speier, und

Sirtus Rießinger, ein Strafburger Priefter fie nach Reapel.

In Straßburg selbst, wo nach Gutenbergs Abreise keine Spur einer Druckerei mehr zu finden war, bestanden um 1471 zwei Ofsizinen: die Mentel'sche und die Eggesstein's che. Das erste mit sicherer Datirung dort gedruckte Buch: das Decretum Gratiani ging nehst den Constitut. Clementis V. im Jahr 1471 aus der letzteren hervor, und das erste datirte Druckwerf Mentels: Vincentii Bellovacenzi Speoulum erschien erst 1473. Rach diesen Beiden wurde die Buchdruckerfunst in Straßburg durch Martin Flach, Joshann Grüninger und Heinrich

Rnobloch, aber nicht auf eine ausgezeichnete Beife forts gefett.

Im Jahr 1475 brachten Bernhard Cenninins und fein Sohn Dominicus die Runft nach Florenz, und

Petrus Abam nach Mantna, wo indeffen in bem namlichen Jahre noch Andere bruckten.

Im barauf folgenden Jahre 1473 errichteten bie ersten Druckereien zu Ulm, Johann Zeyner von Rentlingen.

Bu lowen, Johann and Beftphalen.

" Meffina in Sicilien, heinrich aus Deutsch-

Im Jahr 1474 zu Eurin: Johann Fabri von Langres und Johannin de Petro.

Bu Genna: Matthias von Olmut und Michel von München.

Bu Eflingen: Conrad Tyner von Gerhaufen.

Im Jahre 1475 erhielt Bafel bie erfte Buchbruckerei burch Bernhard Richel, welchem Michel Bengler, Johann Amerbach und Niflas Regler folgten; und in eben bem Jahre

Bicenza burch Hermann Lichtenstein, oder viels mehr Leichtenstein, da er sich lateinisch Levilapis nannte. Er war von Coln geburtig.

Lubed durch Lucas Brandis von Schas, und fogar Blaubeuren burch Conrad Manez.

1476 Enon burch Barth. Buner, welchem Joh. Trechsfel und Joh. Rlein folgten.

1477 London durch Wilh. Carton, und im nämlichen Jahre Palermo in Sicilien durch Andreas von Worms.

Im Jahr

1478 erschienen zu Genf: Le livre des saints Anges bes Minoriten Franciscus Eximenes und le livre de Sapience eines gewissen Guy de Roye.

- 1480 Saben Conrad Rachelofen, nach Einigen aber Marr Branden ober Brandis und nach Unsberen Anbreas Frise bie erste Druderei zu Leipzig, und Michael Grenff ober Gruff zu Reutlingen.
- 1481 Conrad Toner gu Urach, vorher gu Eflingen.
- 1482 Albrecht Runne von Duberftadt zu Demmingen.
- 1483 Johann Schnell zu Stodholm.
- 1486 Jacobus Britannicus zu Brixen, und im nämlichen Jahre ein Unbefannter zu Stuttgart.
- 1488 Johann Othmar von Reutlingen gu Tubins gen und
- 1489 Ein Unbekannter zu Constanz errichtet, in welchem Jahre auch Thomas a Kempis and ber Offizin eines jest nicht mehr bekannten Buchdruckers zu Ingolostabt hervorging.
- 1491 Oructen Menrad Ungut, Paul von Coln, Joh. Pegniger von Nürnberg und zwei andere Deutsche zu Sevilla, benen bald darauf Jacob Cromberger, Johann Nosenbach, Peter Hagenbach u. m. A. in verschiedenen Städten Spaniens folgten.
- 1493 Kennt man ale Druder: Gottfried von Ghes men zu Ropen hagen und Friedrich Riederer von Muhlhaufen zu Freiburg im Breisgau.
- 1497 Laurentius de Rubëis zu Kerrara.
- 1499 Johann Biffelus und Benedictus Mangins gu Mailand, um welche Zeit Johann Saller von Rurnberg bie Buchdruckerei auch nach Polen brachte.

Unter ben Desterreichischen Erblanden war Ungarn bas . Erste, wohin sich die Buchdruckerkunst verbreitete. Im Jahr 1473 bruckte Andreas heff, von König Matthias aus Italien berufen, zu Ofen eine lateinische Chronik der Ungarischen Nation. Doch schien in Ungarn der Buchhandel früher

als die Buchdruckerkunst in Flor zu kommen. Denn in bem ganzen letzten Viertel dieses Jahrhunderts und selbst dem größten Theile des folgenden geschieht von keiner nenen Druckerei in diesem kande mehr Erwähnung, mährend die Ofener Buchshändler in Benedig, Angsburg und Strasburg drucken ließen.

In Bohmen murbe die erfte Buchdruckerei gu Dilfen angelegt, mo 1476 bie Statuta synodalia bes Ergbifchoffes Urneftus und 1479 ein Miffale gedruckt murben. -1478 bebütirte bie Runft ju Drag ben lat. und bohm. Rim. burger Artifeln ber Utraquiftischen Stanbe, welche 1483 mieber aufgelegt murben. Ihnen folgte 1487 ber bohmifche Pfalter und 1488 bie gange bohmifche Bibel. In ber Unterfchrift erscheinen nebst ben beiden Burgermeiftern Joh. Potlit und Severin Rramar noch Johann gu ben Store den und Matthaus jum weißen gowen, vermuthlich nach ihren Saufern fo benannt, die mahrscheinlich bie Druder maren. Diese Bibel murbe in bem barauf folgenben Sabre gu Ruttenberg, wo übrigens ichon 1480 bie Mefopifchen Rabeln gedruckt murden, burch Martin von Tifchnow wieber aufgelegt, und mit holzschnitten verziert. Dbigen brudten in Prag auch noch Malantrich. Paul Geverin, Riflas Straug, Johann Roforety, Beorg Rigrinus u. U. - Auch ju Arnau, Innabunglau, Leutmifchel, Beigmaffer und Binters berg maren ichon im Jahr 1484 Preffen in Thatigfeit; bemungeachtet ließen bie Prager Buchhandler noch zu Anfang bes 16ten Jahrhunders mehrere Werfe zu Benedig, Leipzig und Rurnberg bruden, vermuthlich nur, weil bort ichoner gearbeitet wurde.

Im Jahr 1482 wurde endlich auch in Wien eine Buchstruckerei errichtet, ohne daß man mehr den Namen ihres Urbebers kennt. Ob dieser dort nur sich habe versuchen wollen und Wien bald wieder verlassen habe, oder dort gestorben sen, ist unbekannt. Man weiß nur, daß seine Ornckerei sehr bald wieder eingegangen ist. Der erste Wiener Buchdrucker, ben

man kennt, ift Johann Winterburger, und bas erfte bekannte Produkt find bie 1492 erschienenen Satyren bes Perfins in 4. Seine übrigen Ausgaben find größtentheils liturgisch und gehen bis 1519. —

Im nämlichen Jahr 1482 fam die Druckerei burch Joshann Alakraw, E. Stahel und Benedict Mair nach Paffau.

Im Jahr 1486 wurde die Buchbruckerkunst auch in Mahren bekannt, und es erschienen in diesem Jahre zu Brunn Agenda secundum Chorum Olomuc., und 1499 wurde zu Olmütz ein Almanach gedruckt.

1491 bruckte Johann Petri zu Passau M. Pauli Wann Patav. Praedicatoris et Canonici Sermones dominicales, und

1493 Kilian Piscator zu Freiburg im Breisgau Bonaventurae Perlustratio in IV libros sententiarum.

Much bie Rieberlande durfen wir nicht mit Stills ichmeigen übergeben. Die erfte Druckerei grundete, wie bereits oben ermahnt, Johann von Weftphalen im Jahr 1473 gu Lowen. In bem nämlichen Jahre wurde noch eine Druckerei ju Aloft in Brabant und eine zu Urrecht in holland errichtet. Ueberhaupt bruckten in ben 70 ger Sahren bes 15 ten Jahrhunderts in ben verschiedenen Städten ber Riederlande, auffer Johann von Beftphalen, noch: Theodor Martens, Gerhard Cen, Matthes von ber Gons, Rettelaer, Ban Leempt und Johann Belbenaer. Johann Andra Cohn und Jacob Bels lard errichteten 1483 gemeinschaftlich bie erfte Buchbruckerei ju haarlem, die aber nach brei Sahren wieder einging. Es icheint, bag bie-erften Buchbrucker in Solland und ben Rieberlanden öftere ihre Druckorte gewechselt und von einem du bem anderen gezogen fepen, indem man oft einen und benfelben Drucker im Berlauf von wenigen Sahren an ver-Schiedenen Platen findet. Es schien baber für unseren 3med

hinreichend, blos die Namen der Männer hier anzuführen, durch welche die Kunst zuerst in jene Länder verbreitet murde.

S. 79.

Die Buchbruckerfunft erhielt in verschiedenen Gegenden und in ben verschiedenen Zeiten auch verschiedene Mamen. Die alteften find mohl: Adiuventio imprimendt seu caracterigandi, und Ars impressoria, wie fie in ben Schlufichriften ber altesten Mainger Drucke genannt wird. Dann bick fie Chalcographia, welcher Rame mitunter noch im 16ten Sahr= hundert vorkommt. Man findet ihn g. B. noch in ben Freibriefen bes Raifere Maximilian vor Edjöffere Livins Der Rame Typographia burfte schwerlich vor b. 3. 1518. 1489 gebraucht worden fenu. In dem feltenen Psalterium quintuplex bes Fabri Stapulensis von 1509 heißt bie Druckerei bes heinrich Stephani Officina chalcotypa; in bes Jodoc. Clichtovaei Elucidatorium Ecclesiasticum von 1516 ebendaselbit die Buchdruckerkunft Ars formularia und in Havmonis Expositio in Pauli Epistolas, Straeburg bei Renat Bed 1519, werben bie Lettern Stannei calami genannt.

Die Buchdrucker selbst hießen Anfangs Impressores, bann Chalcographi, und endlich Typographi. Plado de Benes bictis in Bologna nennt sich in seinem daselbst gedruckten Sueton von 1488 sogar: Urbis ejusdem Stampatorem, ein Ansdruck, der schon vor der Ersindung der Buchdruckerkunst, im Jahr 1441 in einer Urfunde von den Spielkarten vorkommt, die in derselben Carte da zugar e figure dipinte Stampide genannt werden.

§. 80.

Was die Charafteristif der verschiedenen zum Druck gesbrauchten Topengattungen angeht, so muß dieselbe zunächst bei jenen der ersten Mainzer Presse beginnen, die nach der Ordnung, wie sie erschienen, in vier besondere Hamptgeschlechster zerfallen.

Das erste Geschlecht bilden die Typen der frühesten Bersfuche Gutenbergs in ABC : Tafeln, Gebetbüchern, Beichtspie:

geln, Donaten und ber 42zeiligen Bibel. Sie find die Urtypen aller Mainzer Pressen, und theils aus der Hand gesichnitt oder in Taseln geschnitten, und theils gegossen. Die beiden Ersteren sind die, roh, start und einander ungleich, sammtlich durch ihre lange ectige Form und die Grundstriche ausgezeichnet und kennbar. Die gegossenen sind in Größe und Form den aus freier Hand geschnitten gleich. Nur die alle gemeine Gleichheit der einzelen in allen Wörtern und Zeilen, wo sie vorkommen, beweist, daß sie gegossen sind. Der Schnitt dieser Typen ist oft gothisch, oft halbgothisch.

Das zweite Typengeschlecht ist die kleine abgerundete Type der gewöhnlichen Handschrift, der heutigen Schwabacher Schrift ähnlich. Sie ist semigothisch und nähert sich bald mehr bald weniger durch Nettheit und Abrundung der schönen Möncheschrift des 13ten und 14ten Jahrhunderte. Bon den Decisiones rotne romanne, welche 1477 damit gedruckt wursden, nennt Fischer) sie die Rotatype.

Als erstes Untergeschlecht berselben ist die Catholicon 62 type zu betrachten. Sie ist kleiner, dunner und fracklicher als die gewöhnliche Rotatype, wurde von Gutenberg in seiner neuen Offizin gegossen und zum erstenmal bei seinem großen Catholicon 1460, und nachher zu den 1467 und 1469 in seiner Ornckerei zu Eltville von den Bechtermunzen veranstalteten zwei ersten Auslagen des Vocadularii ex quo gebraucht. Selbst diese Catholiconstype erhielt zu Eltville ein zweites, etwas größer gezeichnetes Alphabet, womit die 3te und 4te Auslage des Vocad. ex quo gedruckt wurde.

Ein zweites Untergeschlecht bilben bie Paulustypen, von Fischer so genannt, weil mit benselben bas Paulus de Sancta Maria Scrutinium scripturarum von 1478 gebruckt wurde. Sie find etwas größer und starker als die Rotatypen, haben von allen kleinen Typengattungen die eckige und

^{1.)} Fifder, Befdreibung topogr. Seltenheiten. 2. Rurberg 1801.

gothische Form und entscheinen zum erstenmal in der Schluß- schrift bes Mamotractus von 1470.

Das britte Typengeschlecht bilben bie Missaltypen, von welchen es ebenfalls eine größere und fleinere Gattung giebt, die beide in ihrer Form durch die abgerundeten Röpfe sich auszeichnen. Die größere Gattung biente nur zum Drucke ber Chorbucher; die kleinere, welche die eigentliche Missaltype war, wurde nach den geschriebenen Meßbuchern gefertigt und zu ihrem Drucke verwendet.

Die vierte Typengattung sind die schonen Bibeltypen, mit welchen die Mainzer lateinische Bibel von 1462 gebruckt ist. Sie ist die schönste von allen Mainzer Typen und versräth nur weuig von der eckigen semigotischen Form. Selbst die wenigen Reste von Ecken sind sanft abgerundet, welches die Schrift nett und der schönsten lateinischen ahnlich macht.

Im Jahr 1467 brachten Conrad Schweynheim und Arnbld Pannarz in Rom die Antiqua, eine Art lateinisscher, aufrecht stehender Buchdruckerschrift auf, wozu ihnen wahrscheinlich die besseren Manuscripte, die sie in Italien gestunden, zum Borbilde gedient haben. Ulrich Han, Johann von Speyer, und besonders Janson vervollkommneten die Antiqua und Günther Zeyner führte sie in Dentschsland ein.

Griechische Buchstaben sindet man schon in den aus der Fust und Schöfferschen Offizin in Mainz hervorgegangenen Paradoxis Cioeronis; aber sie waren schlecht und ungestaltet; etwas besser die im Schweynheimischen Gellius zu Rom von 1469. Um diese Zeit goß Anton Zarrotus aus Parma, der von 1469 bis 1504 zu Mailand druckte, sehr niedliche griechische und lateinische Typen. Das erste ganz griechische Buch, Constantin Laskaris Grammatik, druckte Diosnysius Paravisinus zu Mailand 1476. Im Jahre 1481 veranstaltete daselbst Johann Erestonus, ein Carmeliters monch von Piacenza, die Ausgabe eines lateinischen und griechischen Psalters, und 1488 druckte Bernardin

Rerlind zu Florenz den gauzen griechischen homer. In Paris war Egibins Gourmont der Erste, der mit grieschischen Lettern druckte. Im Jahre 1507 ging aus seiner Offizin der griechische hessisch bervor.

Conrad Fyner zu Essingen machte 1475 ben ersten Bersuch mit hebräischen Lettern in des Dominikeners Peter Schwarz Tractatus contra persidos Judeos, und 1477 in eben desselben Stern Meschiah. Aber die erste vollständige Andzabe erschien zu Mantua, wo 1476 Abraham Konath die erste der vier Ordnungen, genanut Orach Chajim — Lebeuspfad — druckte, dem noch in dem nämslichen Jahre Abraham Ben Chajim mit der zweiten Ordnung, genannt Jored Deha — Weischeitslehrer — und 1477 mit dem Commentar des R. Levi Ben Gerson über den Job folgte.

Im Jahr 1490 erfand Albus Pins Manutins zu. Benedig die liegende oder Eursivschrift, die man Italica neunt. Das erste mit solcher Schrift gedruckte Buch ist die erste Aldinische Ausgabe von Birgils Alencis vom Jahre 1501. Albus hatte überhanpt große Berdienste um die Berpvollkommung der Buchdruckerkunft, so wie um die Literatur selbst. Er verbesserte die Unterscheidungszeichen, führte zuerst die Cola und Semicola ein, und druckte nicht nur schön und korrect, sondern auch richtig in Absicht auf den Text. Ihm und seinen beiden Söhnen Paulus und Albus Manutins ist darum weiter unten ein eigener gewidmet.

1516 bruckte P. P. Porrus zu Genna zum erstenmal Arabisch, da Aug. Ginftiniani, Bischof zu Nebbio, ben Pfalter in fünf Sprachen bei ihm erscheinen ließ. Bon bem ersten Gebrauch anderer fremden Lettern in der Druckerei fann Lessers Typograph Jubil. c. 4 nachgesehen werden.

Im Jahr 1538 brachte Johann Neudörfer, der altere, bie rechten Maage der zierlichen und schnienen Schriften im Deutschen und Lateinischen hervor. Neudörfer war indessen

262

nicht Buchdrucker, sondern ein berühnter Mobist oder Schönschreiber und zugleich Rechenmeister zu Rurnberg, welcher ben Schriftschneidern bie Borschriften zu ben von ihnen zu versertigten Punzen lieferte. Besonders halt man ihn für ben Erfinder oder Berbesserer ber beutschen Krakturschrift.

"Deutschland" sagt Breittopf, 1) "hat im Ganzen nur zweierlei eigene Schriftarten: die Fraktur» und Eursivs schrift." Die sogenannte Kanzleischrift ift nichts Unsberes, als eine zum Geschwindschreiben eingerichtete Fraktur, in welcher die Buchstaben mehr gebogen und mit einander verbunden sind. Die Buchdruckerei hat daher in Deutschland nicht so Bielerlei nachzuahmen gehabt, als andere Länder in Europa, doch haben diese Schriften sich in jedem Zeitpunkt ebenfalls mit der Handschrift geändert."

Da bie bentschen Gelehrten fich vor Erfindung der Buchbruckerfunft mehr mit ber lateinischen als beutschen Sprache beschäftigten, so war auch ihre Sanbschrift ber lateinischen immer etwas abulich. Die Erften, welche Bucher in beutscher Sprache brudten, maren bie Bruber Benner in Augeburg und Ulm und Anoblauch oder Anoblocher in Straßburg in ben Jahren von 1471 an; und ihre Schrift mar nach eben biefer Urt etwas mehr lateinisch als eigentlich beutsch. welcher nur bie nothwendigen beutschen Buchstaben untermischt Go brudte auch außerhalb Deutschland Erh. Ratbolt von Augeburg zu Benedig noch 1483 "bas Buch von ben gehn Beboten" in beutscher Sprache mit halbgothis icher Schrift; Bamler und Gorg in Angeburg marfen mehrere lateinische Buchstaben and, und ihr Druck naberte fid baber auch ber beutschen Schrift mehr. Endlich fam in Maing 1486 bei Breitenbache Reifen bie mehr beutsche Schrift hervor, Die wir Schwabacher nennen, und mit einer fleinen Beranderung einiger Buchftaben noch in unferen Druckereien, obichon nicht gum Druck ganger Berke, fonbern

¹⁾ Breittopf, Urfprung ber Spielfarten ac.

wie die Eursuschrift bei dem lateinischen Drucke, zur nöthigen Unterscheidung besonderer Stellen bei der Frakturschrift haben. Wie sich also die liegende Eursuschrift von der stehenden Untiqua, so unterscheidet sich die runde Schwabacher von der gebrochen geraden Fraktur. Da Peter Schöffer 1492 die Shronist der Sachsen mit eben dieser Schrift gedruckt hat, so ist fast zu vermuthen, daß der bei der Unterschrift von Breitenbachs Reisen als Orncer angezeigte Erhard Rewich von Utrecht, welcher als Maler diese Reise mitmachte, nur für den Herausgeber des Buches zu halten, das Buch selbst aber von Peter Schöffer gedruckt und auch diese Schrift von ihm hervorgebracht worden sey. Denn außer diesen Reisen ist kein Werk mehr vorhanden, das den Ramen Rewichs fahrte ze.

Weher biese Schrift ben Namen Schwabacher hat, ift weber bemerkt noch untersucht worden. Da sie in Mainz zu Stande gekommen ift, so kann sie von ber Stadt Schwasbach in Franken nichts Anderes erhalten haben, als daß sich Schöffer dabei eines Kunftlers aus bieser Stadt bedient, der nach ber Gewohnheit jener Zeit von seinem Geburtsorte der Schwabach er genannt wurde.

Die andere dentsche Schrift, mit welcher wir gewöhnlich jest drucken, und die wir ihrer gebrochenen Eden wegen Fraktur nennen, ift aus halbgothischer Schrift entstanden, so wie diese vorher aus der Mönchöschrift geformt und um 1470 in die Ornckerci aufgenommen war. Wie unsere Fraktursich allmählig ausgebildet, und wer zuerst in jesiger Gestalt damit gedruckt habe, ist wohl so gar sicher noch nicht zu bestimmen.

Es waren mit ber erstgenannten Schwabacher bis zur Erscheinung ber ganz geformten Fraktur manche Beränberungen vorgenommen worden, wobei sie von der ersten Form bald mehr, bald weniger abging, und öfters sich der nachherigen Fraktur näherte. Allem Bermuthen nach hatten die damals in Rürnberg sich gebildeten Schönschreiber oder Modisten

etwas dazu beigetragen, und wahrscheinlich hat die nachher erschienene Frafturschrift auch keinen anderen Geburtsort als Mürnberg, wo Albrecht Durer auch die Borschriften zu der geometrischen Richtigkeit berselben gegeben hatte, die her, nach in seiner "Unterweisung ber Messung mit dem Zirkel und bem Nichtscheide" bekannt gemacht wurde.

Ans der gangen Bildung biefer Schrift erkennt man die in Rurnberg damals herrschende Schreibekunst der Modisten, unter welchen besonders Paul Fischer gute Schüler gezogen hatte, die bald darauf Johann Neudörfer, der altere, ganz ausbildete, und aus dessen Schule die kaiserlichen Secretare genommen wurden. Giner dieser hofsecretare, Bincenz Röckner, machte nach dem von Johann Rendörfer hinters lassenen Mannscripte "von der Kunsigeschichte seiner Zeit," zu der Theuerdankschrift die Probe, welche der Raiser durch eigenhändige approbirende Signatur bezeichnete.

Die Cdrift, welche ju bem Drucke bes Theuerbanks querft angewendet murbe, bat ben Ramen Theuerdant bis in bas 17te Jahrhundert fomobl in Deutschland als in Solland behalten. Alle bie anderen beutschen Schriften haben fich nach und nach in allen Großen, mit Weglaffung ber vielen Zierathen barnach eingerichtet, und ben Ramen Fraftur erhalten, bis jene Schrift endlich die geworben ift, welche wir jest Texts. In manchen ganbern heißt fie auch mohl fraftur nennen. Secunda, menn eine etwas größere, die wir jest Doppels mittel nennen, als bie Prima angenommen wird, und bie barauf folgende bie Benennung Tertia erhalt, auf welche bie Mittelfchrift ober Media, in Betrachtung ber fleineren Gine Nachahmung ber Theuerdanfes folgenden geordnet ift. fdrift mit gebogenen Stridjen war auch burch ben Ramen Gebrochen: 3. B. gebrochene Tertia, von jener unterichieben und ift eine Zeit lang in Deutschland gebraucht worden.

Die Größenleiter ber verschiedenen beutschen Frakturschriften, welche bald über, balb unter die Stammschrift angesetzt wurde, ist folgende:

- 1) Die Sabon in zweierlei Größen, grobe und kleine, ist die größte unter Allen, und hat ihren Namen von Jacob Sabon, einem Frankfurter Schriftgießer in der Mitte des 16ten Jahrhunderts erhalten, der solche zuerst, aber freilich nicht in ihrer jesigen Gestalt hervorgebracht hat.
 - 2) Die Miffal, auch in zweierlei Großen, grobe und fleine.
 - 3) Canon, ebenfalls grobe und kleine, die beibe ihre lateinischen Namen wegen ihrer, ben gewöhnlich zu ben Chorbuchern gebrauchten Typen ahnlichen Größe erhalten haben.
 - 4) Die Doppelmittel, macht bie boppelte Größe ber brei Stufen niedrigen Mittelschrift aus, und ift eine, zwischen ber fleinen Canon und Text eingeschobene Schriftgröße, um bie Luden zwischen beiben auszusüllen.
 - 5) Die Text, die aus der Theuerdantsschrift entstanden ift.
 - 6) Die Tertia. Sie führt ihren Namen von der brits ten Stelle, die fie von der Doppelmittel an einnimmt.
 - 7) Die Paragon, von unbestimmter frangösischer Abtunft, war eine eingeschobene, in der Größe von der vorhergehenden wenig unterschiedene Schrift.
 - 8) Die Mittel ober Media, in zweierlei Größen, grobe und fleine, die aber beide auf einerlei Regel ober Weite ber Zeilen stehen, nimmt die mittelste Stufe zwischen ben größeren und kleineren Schriften ein.
 - 9) Die Cicero, ebenfalls in zweierlei Schriftgrößen auf einerlei Regel, trägt ihren Namen unstreitig von dem 1465 von Peter Schöffer gedrucken Werke: Cicero de officiis. Ursprünglich bekam diesen Namen nur die lateinische Schrift; die deutsche erhielt ihn nur, weil sie mit jener einerlei Regel halt, obgleich die deutsche Type höher als die lateinische ift.
- .10) Descendian, in Holland und an wenigen Orten in Deutschland auch Renkander genannt, ift eine Mittelsschrift zwischen Sicero und Corpus und wird oft mit ber letteren verwechselt.

- 11) Corpus ober auch Garmond, hat ihren Namen von dem frauzösischen Schriftschneider Garamond, von dem fie zuerst verfertigt und angewendet wurde.
- 12) Borgis oder Borgois und auch Gaillarde genannt, ift eine eingeschohene Schriftgröße frangofichen Ursfprungs, jest aber mehr in ben englischen Druckereien gewöhnlich.
- 13) Brevier ebenfalls aus Frankreich stammend, hat ihren Namen von den Gebetbuchern gleichjes Namens, die mit berfelben gedruckt murden.
- 14) Petit, gleichen frangöfischen Ursprunge, ungewiß aber, woher fie biefen Namen erhalten hat.
- 15) Colonell, ftand zwischen Brevier und ber nachfolgenden Nompareil, ift aber and ber Gewohnheit gefommen.
- 16) Rompareil, ebenfalls eine frangofische Schrifts größe, in welcher fich in neuerer Zeit besonders der Schrifts gießer haas der Meltere in Basel, und ein herumreisender Schriftschneider Sch midt ansgezeichnet haben.

Die Cangleischrift ist in der Buchdruckerei nicht sehr üblich. Zwar hat der eben erwähnte Schriftschneider Schmidt eine Probe derselben geliesert; allein sie ist so beschaffen, daß sie nicht in Gebrauch gekommen ist. Man bedient sich statt derselben entweder der gebrochenen Fraktur oder einer schattirten Schrift des Schriftziesers Erabath in Prag, die nicht übel ins Auge fällt.

And, von den verschiedenen Arten der bentichen Eurrentschrift find Proben gemacht worden; im Ganzen laffen fie aber noch Manches zu wünschen übrig.

Durch typographische Schönheit ber Orncke zeichneten sich seit ber Ersindung ber Buchdruckerkunst vorzüglich aus: Mentelin und Eggestein in Strafburg, Christoph Plantin in Antwerpen, Robert Stephanus in Paris, Albus Manutius zu Benedig, die Elzeviere in Amsterbam und Leiden, Johann Basterville in Birmingham, Bodoni in Parma, Joachim Ibarra in Madrid, Franz Ambrosius Dibot in Paris, Peter August von

Beaumarchais, Heransgeber von Boltaire's und Ronfsfeau's Werken zu Rehl, Wilhelm Haas zu Bafel, Goschen, Breitkopf, Brockbans, hirschfeld, Tauchenit in Leipzig, Degen, Carl Gerold und Strauß in Wien, Bieweg in Braunschweig, die Andreäische Buchdruckerei, H. E Brönner, E. Naumann, Streng und Schneider in Frankfurt, Cottaische Buchdruckerei in Stuttgart, Barth in Breslau, Campe in Nürnberg, Schade in Berlin, Will in Darmstadt u. A. m.

Aber nicht nur durch die Berschönerung der Typen, sons dern auch durch verschiedene andere Ersudungen und besonders durch die Berbesserung der Pressen wurde die Buchdruckerkunst allmählig mehr und mehr vervollkommnet. Ueber ein Jahrhundert lang diente die von Gutenberg ersundene, von Conrad Sahspach für ihn versertigte Presse allen später errichteten zum Muster. Selbst die Ersundungen Peter Schössers scheinen sich blos auf ein verbessertes Gusversahren der Typen beschränkt zu haben. Erst um die Mitte des Isten Jahrhunderts wurde der Mechanikus Leonhard Danner zu Nürnberg durch die Ersindung der Brechschraube veranlaßt, in den Buchdruckerpressen messen es spindeln anzuwenden.

Im Jahr 1777 erfand Joh. Gottfr Frentag in Gera eine Presse, bei welcher er statt der Schraube und des Schwengels einen Tritt angebracht, der ohne alle Kraftsanstrengung mit der größten Leichtigkeit regiert werden kann. Sie ist eben so einfach als dauerhaft und fordert weniger Naum als die alte Presse, ist aber zu einem großen Format nicht wohl branchbar, weswegen sie anch, so viel bekannt, nirgends eingeführt wurde. — Gine zweckmäßigere Presse erfand 1772 Wilhelm Haas in Basel, welche von ganz einsacher und leichter Construction zugleich den Vortheil gewährt, daß sie durch einen einzigen und leichten Jug des Bengels eine ganze Form abdruckt, wozu andere Pressen zwei Jüge und die volle Kraft des Oruckers erfordern. — Dieser sast ahns

lich erfand Frang Umbrofine Dibot in Paris eine Preffe, Die ebenfalls mit einem Buge eine gange Geite eines Außerbem erfand Dibot auch eine fehr ein-Braens brudt. fache und boch fehr genaue Maschine zur Bervollfommnung des Mechanismus ber Buchbruckerpreffen. Gine anbere von Amiffon in Paris erfundene Preffe zeichnet fich vor allen bidber ermahnten baburch aus, bag mit berfelben bei ungleich geringerer Unftrengung bes Arbeiters, weit geschwinber gebruckt wird und die Bollfommenheit bes Abbrucks nicht wie bei ben übrigen Preffen von ber Beschicklichkeit bes Drutfere abhangt. - In England erhielt Jofeph Ribli eine Pramie von 40 Buincen für Die Erfindung einer Buchbruckerpreffe ohne Bengel und Schraube, bei welcher ber Druck burch eine horizontale Welle und einen vertifalen Stempel hervorgebracht wird. Im Gestelle ben gewöhnlichen Preffen ziemlich ahnlich, ift fie in ihrer Zusammenfetung von benfelben durchaus verschieden, erspart viel Zeit und Rraft und bem Drucker bie weite Bewegung mit bem Urme. Bei ber öffents lichen Prüfung biefer Preffe hat man fich überzeugt, baß ein einziger Stoß mit bem vertifalen Stempel zum vollfommenften Abdrucke binreicht. Diese Ginrichtung gewährt aber noch einen anderen Bortheil. Die Schonheit des Druckes leidet nämlich of. tere badurch, bag bie Farbe mittelft ber Ballen ober Balgen nicht überall bid auf die Formen gebracht wird, und bag ber Druck ber Proffe nicht überall gleich ift; ein hanfiger Kall bei ber Schranbenpreffe, wo fich ber Prefteller bei bem Drude leicht etwas breht und verrudt, welches hingegen bei Ribli's Preffe burch ben Druck mit bem fenfrechten Stofftempel ganglich verhindert wird. - Mehr leiften in diefer hinficht bie Cy-Innberpreffen, bei welchen fich bie Schwärze von felbft eben und gleich auf bie Form trägt und ber Papierbogen burch ben Druck eines umlaufenden Cylinders auf die Form gebruckt wird. Letere erhalt namlich bie Schwarze, indem fie unter einem Farbencylinder hifläuft, auf welchem die Farbe durch Berbreitungecylinder vertheilt worden ift, und empfängt

baburch bie ihr nothige Farbe überall gleich und auf einmal. Das Papier wird hierauf in einem Trommelrahmen, ber fich auf ber Seite öffnet, auf bie Korm gelegt, und ber Tifch mit berfelben zwifchen zwei Walzen burchgelaffen, von welchen Die Obere bas Pavier nach und nach in allen Gegenden auf Durch biefen successiven Druck wird bie bie Korm brudt. Schrift gleichformig und volltommen abgezogen, fo baf ber Abbruck in ber Mitte nicht matt und schwach werben fann. - Roch finnreicher ift bie breifache Cylinderpreffe mit brei parallel über einander ftebenden Cylinder ift, ber mittlere auf feiner Flache bie Lettern tragt, Die gleich in ihrem Buffe fo eingerichtet merben, bag fie auf ber Cylinderpreffe fteben fonnen, und der unterfte Cylinder mit Euch übergogen, ben Preffer bildet. Alle brei Cplinder find burch gezahnte Raber mit einander verbunden, und werden burch eine, am mittelften Enlinder angebrachte Sandfurbel in Bewegung gefett. Der zu bedruckende Bogen wird auf bem unterften Prefenlinder beveftigt. Wird nun ber mittlere Cylinder gebreht, fo laufen die Lettern erft oben unter bem Farbencylinder burch und erhalten bie Farbe; hierauf geben bie geschwärzten Lettern nach bem unteren Cylinder, auf welchem ber Bogen liegt, und bewirten beffen Druck. -- Bu Ende bes vorigen Sahrhunderts erfand ber Amerikaner Rindlen zu Sarbfort in Connecticut eine Buchdruckerpreffe, welche felbft bie Druckerschmarze auf bie Lettern bringt, bas Papier barüber breitet und zwei Bogen auf einmal abbruckt. Mit Sulfe eines einzigen Arbeiters bruckt und mirft biefe Preffe in einer Ctunde über 2000 Bos gen ab, da bingegen auf ben gewöhnlichen Preffen zwei Urbeiter in berfelben Zeit nie uber 250 Bogen abzudrucken vermogen. Diefe Drudmafchine, Die unfere Biffens in Europa nicht in Gebrauch gefommen ift, leiftet beinah bas Ramliche wie bie

Schnellpreffe, welche von einem Deutschen, Friedr. Ronig and Gisleben erft in neuerer Zeit erfunden wurde. Nachdem berselbe in der Breitfopf : und hartelichen

Offigin bie Buchbruckerfunft erlernt hatte , ftubirte er mehrere Sabre Mathematif und Mechanif und beaab fich 1809 nach London, um dort die Idee einer verbefferten Buchdruckerpreffe, bie ihn schon mabrend feiner Lehrjahre beschäftigt hatte, in Ausführung zu bringen. Er verband fich zu biefem Enbe mit einem anderen Dentschen, bem mathemathischen Infrumentenmacher Bauer aus Stuttgart, und beibe brachten eine Druckmaschine zu Stande, auf welcher am 29. November 1814 zuerft bie Times gebruckt murben. Nach Erbauuna mehrerer ahnlicher Maschinen in England begaben fie fich nach Deutschland gurud und errichteten in bem von ber Baier'ichen Regierung erfauften ehemaligen Rlofter Dbergell bei Burgburg eine medanifche Wertftatte, eine Gifengießerei zc. und begannen ben Bau. von vier großen Druckmaschinen, movon fich zwei in ber Sandes und Spener'ichen jest Spiferfchen Beitungebruckerei und zwei in ber Deder'ichen Sofbuchbruckerei in Berlin befinden. 3mei andere verfertigten fie für herrn von Cotta jum Druck ber Tafchenausgaben von Schiller, Bothe, Berber und ber Allgemeinen Bei tung in Augeburg. Alle biefe Dreffen werben burch Dampfmaschinen in Bewegung gefett, und find baber porzuglich nur in großen Druckereien von entschiedenem Bortheile. Man hat fie indeffen burch verschiedene Berbefferungen auch für fleinere Ctabliffements anwendbar gemacht, indem man ftatt ber Dampfmafchine ein einfaches Schwungrab anbrachte, burch welches zwei Manner ohne befondere Unftrengung Die Druckmaschine in Bewegung feten, Diese vereinfachten Mafdinen finden fortwährend fehr großen Beifall, fo bag bereits mehrere berfelben nach Samburg, Ropenhagen, Berlin, Leipzig, Frankfurt, Coblenz und felbft nach Paris geliefert Die Berren Ronig und Bauer verfertigten haupts fächlich brei Urten von Druckmaschinen und zwar 1) bie vollständige Maschine, die nur burch eine Dampfmaschine in Bewegung gefett werben fann, ben Bogen auf beiben Geis ten bruckt, und in einer Stunde 900 bis 1000 Bogen liefert.

ju beren Abnehmen und Anlegen zwei Buriche erforberlich find. 2) Die boppelte Maschine, welche ben Bogen nur auf einer Seite bruckt und in einer Stunde 2400 Abbrucke liefert, wobei zwei Buriche jum Unlegen und zwei jum 216nehmen ber Bogen nothig find. 3) Die ein fache Dafchine, wovon es zwei Urten giebt, zu großem und fleinem Formate, bie aber beibe auf bem nämlichen Mechanismus beruben. Die Gine wie die Undere brudt ben Bogen ebenfalls nur auf einer Seite und liefert in einer Stunde 1400 Abbracte, mobei nur zwei Buriche mit Aulegen und Abnehmen beschäftigt find. Der Medianismus aller biefer Schnellpreffen ift außerft finnreich, aber fo fomplicirt, bag er felbst nur burch ofteres Unichauen begriffen werden tann, weswegen wir eine Befchreis bung berfelben für unnöthig und zwecklos halten. verschieden von bem Medjanismus und ber Ginrichtung ber Schnellpreffen murben in neuerer Beit mehrere Urten von Buchbruckerpreffen von Bugeifen erfunden, Die eigentlich nur eben fo viele Berbefferungen ber gewöhnlichen Preffen find, aber in ihrer Conftruction von einander fehr abmeichen. Die meiften berfelben murben in England erfunden und in Deutschland-nachgeahmt, und zum Theil verbeffert. Die bemerfenswertheften berfelben find : 1) die Stanbope : Preffe; 2) die Coppers, 3) bie Ruthwens, 4) die Ruffeles. 5) bie Clymer , ober Columbia : Preffe; 6) bie 216 bion - Preffe und 7) bie 1826 erfundene Preffe bes Dechanitus C. Soffmann in Leipzig.

6. 82.

Auch die Arbeit ber Geter murde burch verschiedene Erfindungen erleichtert. Go erfand Wilhelm Saas in Bafel bie foftematifche Bufammenfegung ber Studlinien und 3mifchenfpane, um ber Unbequemlichfeit abzuhelfen, welche Die gegoffenen 3mifchenlinien verurfachten. Die hanfig für bas Format ju lang ober ju furg waren. machte nämlich feche Langen ausfindig, nach welchen alle 3wifchenlinien gegoffen werben, burch beren Busammenfetung alle mögliche Kängen der verschiedenen Formate ausgefüllt werden können. — Ebenso verbesserte Franz Ambrosius Didot in Paris die Stege, d. h. die verschiedenen Stücke, deren sich die Setzer bedienen, um die Seiten von einander zu sondern und die Rände zu bilden. Man hatte die Stege bisher von Holz gemacht; da dieses beim Abwaschen aber nach dem Abziehen vom Wasser ausguoll, so versertigte Didot dieselben von dem nämlichen Stoffe, aus welchem die Lettern bestehen. Er erfand auch den Typometer zu genauer Bestimmung des kubischen Inhaltes und der Höhe der Lettern, welche Ersindung ihn zugleich veranlaste, die Abstussigere Schriftarten, die man die dahin fast mit unverständlichen Besnennungen belegt hatte, auf eine einsachere und zweckmäßigere Art zu bezeichnen.

§. 83.

Ihre hochfte Bolltommenheit erreichte Die Buchbruckerfunft aber burch die Erfindung ber Stereotypen, ober ber Runft, mit ftebenbleibenben Formen zu brucken. Gie befteht barin, bag bie aus beweglichen lettern aufammengefetten Seiten mittelft eines Buffes in unbewegliche Tafeln verwans belt werben, bie man bine und herstellen und bamit umgeben fann, wie man will, ohne bag baburch auch nur ein Buchs ftabe verrudt ober aus ber Form gezogen wird. Die Erfinbung bes Stereotopbruces wird bem Sollander 3. van ber Men, bem Bater bes berühmten Malers biefes Ramens, in Leiden jugefchrieben, ber bereits ju Ende bes 17ten Jahrhunderts mit Sulfe bes Predigers ber bortigen beutschen Gemeinbe, Johann Muller, welcher fur eine genaue Correttur forgte, Stereotypenformen gu einer hollandischen Bibel verfertigte, von welcher noch jest viele Eremplare por-Diefe Stereotypplatten , bie aus gufammengebanden find. fetten und unten gufammengegoffenen Lettern beftehen, befinden fich jett in ben Sanden bes Buchhandlers Elme in Umfter: bam, ber noch im Sabr 1791 bamit eine Bibel in 2 Foliobanden bruckte. - Bu Unfang bes 18ten Jahrhunderts erfand

auch ein Schotte Ramens Ged bie Runft, von gegoffenen Platten zu bruden, und erhielt von ber Univerfitat von Cambridge ben Auftrag, Bibeln und Gebetbudger gu bruden, welches aber durch Intriguen verhindert murbe. Indeffen vollendete er gur Rachtzeit im Jahr 1736, ohne von feinen Collegen bemerkt zu werben, einen Salluft, ber von gufammengelötheten Lettern abgedruckt mar. - 3m Jahr 1785 versuchten Soffmann in Varis und Carax in Toul etwas Mehnliches, mas ber Erftere Polytypage und ber Lettere homotypage nannte. Man irrt barum, wenn man Kirmin Dibot, bem Gobne bes obenermahnten Frang Umbrofind Dibot bie Erfindung bes Drudes mit gangen Platten zuschreibt, ba er in und außer Frankreich schon mehrere Borganger hierin hatte. Allein er hat biefe Runft fehr verbeffert und bereits 1795 Callets trigonometrische und logarithmische Tafeln mit Stereotyplettern gebruckt. verbeffertes Berfahren besteht barin, bag er gu ben Stereotypen etwas furgere Lettern nimmt, Die von einer harteren Materie als bie gewöhnlichen find. Diefe werden nun wie bei bem fonstigen Drucke gesett, Probebogen abgezogen und forrigirt, bis ber gange Sat fehlerfrei ift. hierauf wird jebe mit biefen Lettern gefette Seite mit einer Pragmafchine in eine, bem Formate bes Buches entsprechende Form vom weichsten Blei abgebruckt, welche fonach als Matrize für eine gange Seite bient. Diefe wird fofort in einem eng und vestgeschloffenen Raften mittelft eines Monton's ober einer befonderen Borrichtung auf eine gewiffe geschmolzene und bis zur Teigconfifteng erfaktete Maffe mit Gewalt herabgeschmettert ober abgeflaticht, bie nun eine folibe Daffe mit erhabenen lettern bilbet und jum Abdrucke bient, nachdem fie auf ber Rucfeite gleichgehobelt ober abgedreht morben ift, um gerade bie gehörige Dicte zu haben. Bei bem Abbrucke werben biefe verschiebene Platten ober Seiten auf eine meffingene Platte geschoben, welche bie Stelle ber Form vertritt und beswegen nothwendig ift, weil ohne biefelbe bie fehr bunnen ftereotypischen Seiten

ober Columnen schwerlich bem Drucke widerstehen konnten. Ueber dieses verbesserte Berfahren erhielt Firmin Dibot am 26ten Dezemher 1797 ein Patent. —

Rurger, und noch zwedmäßiger icheint bas Berfahren bes Stereotupbrudes bes Grafen von Schlabernborf, bes Burgere Berhan und ihrer Gehülfen Renouard und Errand, welches barin besteht, bag man mit gewöhnlichen Enpenftempeln ober Patrigen eine Urt beweglicher Matrigen verfertigt, die ungefähr ben gewöhnlichen Lettern gleichen, nur baf in ber Matrize bie Buchstaben vertieft und gerade. ftatt bag fie auf ben Drucklettern erhaben und verfehrt find. Die Matrigen merben bann gerabe fo, wie bad gebrudte Bud fenn foll, von ber Linken gur Rechten gefett und bamit foaleich die zum Druck bestimmten Columnen ober Tafeln abgeflatscht, wodurch mithin mehrere Prozeduren erspart werben. Berhan, ber eigentliche Erfinder Diefer Methode, bat hierüber ebenfalls ein Vatent erhalten. Noch wichtiger aber ift feine Erfindung, bewegliche Gape falt in Rupfer zu ichneiden, wovon jeder Buchstabe in ein vierectiges, auf der Drahtmuble gezogenes Prisma geschnitten ift. Es werben auf Diefe Art aus Rupfer verfertigte Matrigen gufammengefest und von bies fen eine erhabene Schriftplatte abgeformt, mit welcher gebruckt wird. Bei ber Runftansstellung zu Paris hat er bie nach feinem neuen Berfahren gedruckte Stereotypausgabe Salluft und eine Seite in groß Folio aufgestellt, wofür ihm eine goldene Denkmunge zuerkannt wurde. Im Gleichen erhielt ber Burger Gatteaux in Paris am 17ten Sebrnar 1798 ebenfalls ein Patent über eine besondere Urt, mit Stereotypen zu bruden. - Aber nicht nur in Frankreich. fonbern auch in England und ben Defterreichifden Staaten fann man auf Bereinfachung ber Stereotypen und mar bamit in London ichon im Jahr 1800 fo weit gefommen, bag bie Auflage einer gemiffen Bibel, Die mit beweglichen Lettern 1000 Pfund gefostet hatte, mit bem verbefferten Stereotypenbrud nur auf 150 Pfund zu fieben fam. - In Wien verfiel

Samuel Falka aus Biksalva in Siebenbürgen von selbst auf die Ersindung des Stereotypendrucks und legte am Iten Juni 1798 dem Kaiser seine erste und vollkommen gesungene Probe vor. — Ebenso der Graf Prosper von Singens dorf, welcher zuvor nie ein französisches Stereotypenmuster gesehen und den ersten Bersuch mit dem Drucke von Den is kurzer Elegie "In Tumulum Pil VI. Pont. max." machte. Im Jahr 1800 wurde hierauf mit Sinzendorss Stereotypen auch Carl von der Lühe's "Hymuns an Geres" gedruckt. Die erste Stereotypengießerei in Deutschland legte Carl Tauchnig in Leipzig an.

Die Bortheile bes Stereotypenbruckes find einleuchtenb und bestehen hauptfachlich in größerer Correftheit und Gleichbeit bes Drudes, langerer Benutjung ber Lettern, in Erfparnif am Material und Wohlfeilheit ber Bucher. Die einmal verfertigte Form tann, ohne bag es eines neuen Sages bebarf. fo oft und zu welcher Zeit man will, neu abgebruckt Man hat baber nicht nothig, bei Berfen, beren großer Abfat gewiß ift, aber allmählig erfolgt, gleich auf einmal die gange Auflage ju brucken; ber Berleger erfpart bemnach viel am Rapital und braucht fich nicht mit einem gu großen Borrathe von Papier zu verfehen, fonbern bie Starte ber Auflage nur im Berhaltniffe feines muthmaßlichen Abfapes bes Werkes von einer Zeit zur anderen zu machen. Aber auch nur bei folden Berfen fann ber Stereotypenbruck, befonbere ber verbefferte, fich rentiren, nicht bei Werfen von geringerem Belange, am wenigsten bei blos periodifden, Die von feiner bleibenden Wichtigkeit find und feine öftere Huflagen verfprechen. Bei folden mare es zwecflos, Die Schrift ftereotypiren zu laffen und bie Formen aufzubewahren, Die man nicht hoffen barf noch mehr zu gebrauchen.

Die Buchbruckerfunft begann mit bem Abbrucke von gangen Tafeln, in welche bie Buchstaben eingeschnitten, folglich unbeweglich maren. Die Erfindung bes Druckes mit bes weglichen Lettern bezeichnete ben ersten Schritt zu ihrer allmählige Bervollfommung. Jest verwandelt man die aus beweglichen Lettern zusammengesetzen Seiten wieder in sellide Massen oder Taseln, die wie Jene, zum Abdruck dienen. Mit dem Taseldrucke nahm also die Buchdruckerkunst ihren Unsang und scheint nun nach vielen und mannigsaltigen Berbesserungen mit dem Taseldrucke auch endlich ihre höchste Volslendung erreichen zu wollen.

Achter Abschnitt.

Berühmte Typographen, die sich vom 16ten Jahrhunderte an in verschiedenen Ländern durch Bervollkommnung ihrer Kunst und durch schönen und correkten Druck der aus ihren Offizinen hervorgegangenen Berke besonders ausgezeichnet haben.

S. 84.

Die Mannuccii gu Benebig.

Aus dieser gelehrten Buchdruckerfamilie machten sich nach einander Albus der altere, sein Sohn Paulus und sein Entel Albus der jungere sowohl um die Wissenschaften als um die Buchdruckerkunft besonders verdient.

Albus Manutius, 1) ber sich von seinem geliebten Schüler Albertus Pius, Fürsten von Carpi, auch Albus Pius Manutius und hernach Romanus nannte, war 1447 wahrscheinlicher aber 1449 Basseno im Benetianischen geboren. Er hatte das Unglück in die Hande eines unwissenden Pädagogen zu fallen, der, statt mit Geschicklichkeit die glücklichen Unlagen seines Zöglings zu entwickeln, ihn mit Aus-

¹⁾ Sein Geschlechtsname wurde von ihm und seinen Rachkommen balb Manutio ober Manuzio, balb Mannuccio ober Mannucio und auch Mannucci geschrieben.

wendiglernen ber Elemente ber Grammatif in bem Doctrinale Alexandri de Villa Dei, einem elenben und unverständlichen Machwerke in platten und und barbarifchen Berfen zu ermus Much tonnte Albus nie vergeffen, wie fehr ihn biefes ungludliche Bud gequalt habe, welches ihn bewog, felbit eine lateinische Grammatit zu schreiben, welche von 1501 an fowohl in feiner eigenen Offigin ju Benedig, ale in mehreren anderen Stadten Europa's eine Menge Auflagen erlebte. verließ biefen unwiffenden Lehrer und begab fich nach Rom, wo er ben Unterricht zweier berühmter Gelehrten, bes Gasparo di Verona und Domizio Calderino genog, unter benen er die schnellften Fortschritte machte. Er fühlte fich ftete von bem innigsten Danke gegen fie burchbrungen und gab ihnen in mehreren Stellen feiner Borreben Die überzengenbften Beweise feiner Sochachtung und Berehrung. Er murbe in ber Rolge Erzieher bes Alberto Dio, Kursten von Carpi, ber ihm neben anderen Bunftbezengungen ben Beinamen Dins ertheilte.

Es scheint, daß seine ersten Studien sich hanptsächlich auf die lateinische Sprache beschränkt haben, und daß er sich erst im reiseren Alter mit dem Griechischen beschäftigte, nachedem er Rom verlassen und sich nach Ferrara begeben hatte, wo er den Unterricht des berühmten Giovanni Battista Guarini benutzte, welcher in dieser Stadt damals das Griechische lehrte. Die Wenge von griechischen Ausgaben, die Aldus in der Folge veranstaltete und die von ihm selbst herausgegebene grechische Grammatik deweisen, welche Kenntniß er sich in dieser Sprache erworben hatte.

Als im Jahr 1482 Ferrara von ben venetianischen Truppen eingeschlossen wurde, verließ Albus die Stadt und begab sich Anfangs zu dem gelehrten Fürsten Johann Pico von Mirandola, nachher aber zu seinem Zögling Alberto Pio nach Carpi, wo bald barauf auch der Fürst Pico einstraf. Man darf vermuthen, daß bei dieser Zusammenkunft zuerst der Plan beschlossen wurde, eine Buchdruckerei zu er-

richten, die sich vorzüglich mit dem Orucke correkter und eleganter Ausgaben der besseren griechischen und lateinischen Autoren beschäftigen sollte, wozu die Beiden, für die Bissenschaften so sehr eingenommenen Fürsten wahrscheinlich die ersten Borlagen machten, da Aldus nicht Bermögen genug befaß, dieselben aus seinen eigenen Mitteln zu bestreiten.

Bur Musführung biefes Planes murbe febr glücklich bie Stadt Benedig gewählt, mo bamale für Runfte und Biffenschaften febr viel Weschmack herrschte. Im Jahr 1488 beaab fich Albus babin; und nachbem er bort feine Offigin eingerichtet hatte, bebutirte er als Buchbrucker mit bem fleinen Gebichte bes Dufans, bas griechifch und lateinisch erschien und mit ber Galeomyomachia, bie er in griechischer Sprache Beibe maren in 4to und ohne Datum, ohne 3meifel vom Jahre 1494. Diesen folgte noch im nämlichen Sabre Die griechische Grammatif von Conftantin Lastas Rein volles Sahr barauf gab Albus bie Cammlung grammatifalifcher Abhandlungen bes Theoborus, Appolonius und Derobianus beraus und beschäftigte fich in ber Bwifchenzeit mit unglaublichem Gifer mit ber Cammlung. Bergleichung und Correftur ber Schriften bes Ariftoteles. bie bis bahin noch nicht gricchisch erschienen maren, obgleich von benfelben im 15ten Sahrhundert eine Menge lateinifcher Auflagen veranstaltet murbe. Die Berausgabe biefer Schriften war um fo fdywieriger, ale bie verschiedenen Manuscripte theils Tabe gang unleferlich geschrieben, theils burch bie Unwissenhenheit ber Libschreiber entstellt ober verftummelt maren und fast Alle gang verschiedene Lesarten barboten. Gleichwohl erschien schon im Jahre 1495 ber erfte Band biefer wichtigen Ausgabe, Die im Sahr 1498 vollendet murbe, und burch ihre schone und corrette Ausführung Aldus unter ben Buchdruckern und Berlegern feiner Zeit ben erften Rang anwieg.

Es liegt außer unferem Plane, die Menge ber griechischen, lateinischen, hebräischen und italienischen Berke hier aufzugahlen, die nach und nach aus seiner Offizin hervorgingen; und

wodurch er fo machtig auf die Erleichterung ber Studien und die Berbreitung ber Wiffenfchaften in gang Europa eingewirft bat. Bu einfichtevoll, um nicht ben gangen Umfang feiner Aufgabe zu erfennen; und zu bescheiben, um fich ben Schein ju geben, biefelbe gang allein zu lofen; unterhielt er in feinem Saufe eine gelehrte Gefellichaft, ber er felbit ben Ramen Aldi Neacademia gab, und in welcher man fich gemeinschafts lich über bie Bahl ber abzudruckenden Schriftsteller und bie Berbefferung bes Tertes berieth. Diefe Gefellichaft bilbete fich im Sahr 1500 und leiftete ben Wiffenschaften großen Borfcub, löfte fich aber burch ben Tob und bie gufällige Berstreuung ber Mitglieder schon nach einigen Jahren wieder auf, ohne daß Aldus fie zu regeneriren vermochte. Indeffen wurde er bennoch in feinen gelehrten Arbeiten von vielen anberen Belchrten unterftutt, meldes er in feinen Borreben immer bankbar anerkannte. Um 1500 vermählte fich Albus mit ber Tochter bes Unbreas Torrefano von Afola. ber im Jahr 1480 bie Druckerei bes Ricolaus Sanfon an fich gebracht hatte, und feit biefer Beit in Benedig bruckte, wo er fich einen gewiffen Ruf erworben. Er befag ein anfehnliches Bermögen und gemahrte feinem Schwiegerfohne bie Beldmittel, feine Unternehmungen fortgufeten und weiter ausandehnen.

Der Krieg, welcher 1506 ganz Italien und einen Theil von Europa verheerte, veranlaßte Aldus, Benedig zu verlassen und alle Arbeiten seiner Druckerei einzustellen. Er sah sich seiner ziemlich bedeutenden Landgüter beraubt und alle seine Bersuche, sie wieder zu erhalten, blieben fruchtlos. Bon mehreren ausgezeichneten Gelehrten eingeladen, begab er sich nach Mailand und hatte den Berdruß, von Soldaten des Herzogs von Mantna, die ihn für einen Spion oder sonst verdächtigen Menschen hielten, gefangen genommen und nach Caneto ins Gefängniß geschleppt zu werden, aus dem er indessen durch die Bermittelung des Bicekanzlers des mailändischen Senats, Jahredo Carolo, Eines derjenigen, die ihn nach Mailand

berufen, balb wieder befreit wurde. Aermer und verschulbeter als er Benedig verlassen hatte, kehrte er nun dahin zurück und begann 1507 seine Arbeiten aufs Neue; aber Mangel an Mitteln lähmte seine Unternehmungen, bis ihm im darauf folgenden Jahre sein Schwiegervater aus seiner Berlegenheit half und sich mit ihm ganz verband.

In ben Jahren 1510 und 1511 ging aus ber Albinischen Offigin nicht ein einziges Wert hervor. Der Rrieg, zu welchem fich mehrere Machte Europa's gegen bie einzige Republik Benedig verbunden hatten, verurfachte biefe lange und verberbliche Unthätigfeit, mahrend welcher Zeit Albus Benebig abermale verließ und fich theile ju Bologna und theile gu Kerrara aufhielt. Erft im Jahr 1512 fette er feine Druckerei wieder in Thatigfeit. In ben Sahren 1513 und 1514 legte er viele Werke auf und bereitete ben Druck einer noch größes ren Angahl bor, ale er am ften Februar 1516 burch brei Mörder todtlich verwundet, in feinem 67ten Jahre ber Wiffenschaften und seiner Familie unvermuthet entriffen murbe. Gein Leichnam murbe nach Carpi gebracht und bort in ber Rirche San Paterniano beigefett. Er hinterließ vier minderjahrige Rinber, namlich: brei Gobne Manutio, Antonio und Paolo und eine Tochter, beren Ramen unbefannt ift, welche fammt lich von ihrer Mutter, unter ber Bormundschaft ihres Groß. vatere erzogen murben, ber auch bie Leitung ber Druckerei übernahm und fie mit feinen beiben Gobnen Francesco und Federico bis gu feinem 1529 erfolgten Tobe fortfette. Der altefte Cohn bes Albus, Manutio, murbe geiftlich und lebte gu Afola, wo er 1568 in feinem zwei und fechezigsten Sabre ftarb, nachdem er feinen Reffen, Albus ben jungeren zu feinem Erben eingesett hatte. Albus zweiter Cohn Unton midmete fich ben Wiffenschaften und mar einige Zeit, wenn nicht Buchbruder, wie Ginige vielleicht ber irrigen Meinung find, boch wenigstens Budhandler ju Bologna, wo er bie Beraus, gabe mehrerer geschätten Werte beforgte und im Jahr 1558 ober 1559 farb. Gein jungerer Bruder Paul murbe Buchbruder, übernahm die Ornderei seines Baters und that für die lateinische Sprache, was dieser für die griechische gethan hatte. Bon der Tochter des Aldus, deren Ramen man nicht einmal kennt, weiß man nur, daß sie an einen gewissen Julio Catone von Mantua verheirathet war, dem sie einen Sohn gebar, der in der Taufe den Namen seines Baters erhielt.

Die Berdienste, die sich Albus der ältere um die Wissenschaften erwarb, sind oben kurz angedeutet worden. Richt minder verdient machte er sich auch um die Berbesserung der Buchdruckerknnst, welche durch ihn ungemein vervollkommnet wurde. Er enthielt sich der bisher gewöhnlichen Moncheschrift, und führte die sogenannte Antiqua ein; erfand die Eurswelettern, die er bei einem gewissen Francesco von Bologna verfertigen ließ, und druckte damit 1501 den Birgil; versbesserte auch Bieles in den Unterscheidungszeichen und war der Erste, der sich des Colon's und Semicolon's bediente.

Rach feinem Tobe murbe, wie fchon oben erwähnt, feine Druderei von feinem Schwiegervater Andreas von Afola und beffen beiben Gohnen mit gleicher Thatigfeit fortgefest. vollendeten gunachft bie von ihm bereits angefangenen Werte, benutten die von ihm in großer Angahl hinterlaffenen Revifionen und Collationen, unterließen auch nicht, in ihren Borreben zu benjenigen Ausgaben, zu welchen er burch feine gemachten Borarbeiten hauptfächich beigetragen, bieß jebesmal gewissenhaft zu bemerken, und verwendeten ftete bie lobends wurdigste Sorgfalt auf Die Correftheit und Schonheit ber Ausgezeichnet find in Diefer Sinficht unter ihren griechischen Musgaben: Danfanias, Strabo, bie griechis fche Bibel ber 70 Dolmeticher, Artemiborus, Plutarche Lebensbefchreibungen. verschiedene Commentare bes Ariftoteles, Appolonius Rhobius, Mefdylus, Xenophon, Galenus, Sippotrates u. f. w.; unter ihren lateinischen: Tereng, Livins, Plaus tus, Plinius, Celfus, Macrobius, Gilius Stalicus, Balerius Rlaccus, Claudian, Juftin,

Curtins, Sueton, Anfonius und noch viele andere griechische, lateinische und italienische Werke, die größtentheils zum erstenmal gedruckt erschienen und von ben gleichzeitigen Gelehrten nach Berdienst gewürdigt wurden.

Nach dem Tode des Andreas von Asola erstanden zwisschen seinen und Albus hinterlassenen Sohnen Streitigkeiten über die doppelte Erbschaft, und die Aldinische Druckerei gerieth auf lange Zeit in's Stocken. Es scheint, daß die Interessen derselben bisher ungetheilt geblieben und daß die Sohne des Andreas, die sich gewöhnt, solche als die Ihrige zu betrachten, nicht geneigt waren, die Ansprüche der rechtsmäßigen und natürlichen Erben gelten zu lassen, noch den Ruten des Geschäftes, dem sie so lange vorgestanden hatten, mit ihnen zu theisen.

S. 85.

Indessen war die Familie des Albus von Afola, wo ihr längerer Aufenthalt der wissenschaftlichen Bildung eher nachstheilig als nühlich gewesen wäre, nach Benedig zurückgekehrt, wo sie von den vielen dortigen Gelehrten mit der größten Achtung und Zuvorkommenheit aufgenommen wurde. Der jüngere Sohn Paul erregte sogleich ihre Aufmerksamkeit, und die ausgezeichnetsten Gelehrten als: P. Bembo, Sadoleto, Bonamico, Reg. Pool, Ben. Ramberto, Gasp. Contarini und besonders G. B. Egnatio, sämmtlich vertraute Freunde seines verstorbenen Baters, beeiserten sich, ihn mit ihren Rathschlägen zu seiner ferneren wissenschaftlichen Ausbildung zu unterstützen.

Der Eifer, mit welchem Paul sich bem Studium ber Beredtsamkeit widmete, hatte einen so schädlichen Einfluß auf seine ohnehin schwächliche Gesundheit, daß er in eine langs wierige Krankheit verfiel, die um so verdrüßlicher war, als die Aerzte ihm alles Lesen und ben Gebrauch von Büchern untersagten. Als sich endlich nach einigen Jahren seine Gessundheit etwas gebessert hatte, kehrte er auch zu seinen ges wohnten Studien zuruck.

Indessen verursachten ihm die lange Unthätigkeit seiner Ornckerei und die Streitigkeiten mit seinen Berwandten vielen Kummer, bis er zulest mit denselben eine Uebereinkunft traf und im Jahr 1533 die seit 1529 geschlossene Ornckerei seines Baters wieder eröffnete. Kaum 21 Jahre alt, zeigte er eine solche Gewandtheit des Geistes, welche vorandsehen ließ, was er einst leisten werde. Er trat an die Spize des Geschäftes, das im Interesse der vereinigten Erben des Aldus und Andreas Usola, oder wie es hieß: in Aedibus haeredum Aldi et Andreas Asulani geführt wurde.

Nach dem Beispiele seines Baters beward Paul Manutius sich um die literarische Beihülse ausgezeichneter Gelehrten, wie G. B. Egnatio, G. B. Valeriano, Lazzaro Bonamico, Ben. Lampridio, Hon. Fascitello u. A. m., und sah sich in seinem Hause bald wieder in die schönen Zeiten seines Baters verssett. Gleich in den ersten Jahren zeigten seine Nusgaden jene Borzüglichkeit, welche sein Bater den seinigen zu geben wußte. Im Jahr 1533 und 1534 ging eine große Auzahl lateinischer und italienischer Werfe aus seiner Offizin hervor, die sowohl seinen literärischen als typographischen Kenntnissen Ehre machten. Er restaurirte seine Druckerei mit neuen Lettern und sorzet siets für die größe Eleganz und Correttheit seiner Drucke. Das erste griechische Werf, das er herausgab, war der Themistius, welchem bald Isokrates und Letius Amiden us folgten.

Im Jahr 1535 wurde er unter dem Bersprechen von goldenen Bergen nach Nom bernsen und — getäuscht. Insbessen machte er bort die Bekanntschaft mit Bern. Massei, Annib. Caro und Marcello Cervino, der nachher unter dem Namen Marcel II. auf einige Tage Papst wurde, und kehrte nach einem kurzen Aufenthalt in Nom nach Benedig zurück, wo er mit den Wissenschaften, seiner Druckerei und seinen häuslichen Angelegenheiten eisrigst beschäftigt, sich auch noch mit dem literärischen Unterrichte von zwölf jungen venetianissichen Nobisiliss besaßte. Als er nach drei Jahren denselben

1

aufgab, befuchte er mehrere altere Bibliothefen Staliens, um Materialien für feine fünftigen Ausgaben ju fammeln. biefe Beit murben ihm bie Lehrstühle ber Beredtfamfeit gu Benebig und Pabua angetragen, bie er aber ausschlug, um fich mit ungetheilter Gorgfalt feinem Druckereigeschafte gu widmen. Allein zwei Sahre fpater erhoben fich neue Zwistig= feiten zwischen ihm und seinen beiben Dheimen, Die auch Urfache maren, bag in ben folgenben brei Jahren nur ein einziges Werf: "Le Cose de Turchi" aus feiner Preffe hervorging. Im Jahr 1540 gelang es ihm endlich, bie Gefells fchaft mit feinen Bermandten aufzuheben, und führte er nun bas Gefchaft unter bem Ramen ber Gohne bes Albus allein fort. Er trat nun mehr und mehr in bie Rufftapfen feines Baters. Da indeffen bas Reld ber ungedruckten griechis fchen Schriften ichon ziemlich aufgeraumt mar, fo befaßte er fich vorzüglich mit ber lateinischen Literatur, und man fann versichert fenn, in allen feinen neuen Auflagen immer einige Berbefferungen, theils im Texte, theils in ben Roten ober Scholien zu finden.

3m Jahr 1546 macht er eine zweite Reife nach Rom und verheirathete fich bort mit Margaretha Aboni -Tochter bes Girolamo und Schwester von Carlo und Ris nalbo Aboni, bie ihm 1547 einen Gohn gebar, bem er in findlichem und achtungsvollem Andenken an feinen Bater in ber Taufe ben Ramen Albus gab. Außer biefem gebar fie ihm in ber Folge noch zwei Gohne, welche beibe fcon im Rinbesalter ftarben, und eine Tochter, Die er fpater -1573 - an einen jungen Mann verheirathete, ber ale 21bvos fat in gutem Rufe ftanb. - Als er nach Benedig guruckgefehrt mar, widmete er fich feinen literarifchen und topographischen Arbeiten mit folder Unftrengung, bag er fich baburch eine mehrjährige Rranfheit jugog, gu welcher fich noch ein heftiges Augenübel gesellte. Gleich wohl gingen mahrend berfelben in ben Jahren 1554 - 1558 aus feiner Druckerei viele trefflich ausgestattete Werke hervor. Eben fo menig

hielt ihn seine Krankheit ab, im Jahre 1755 seinen Bruder Anton, der aus unbenannten Ursachen für immer aus Bed nedig verwiesen war, in Bologna zu besuchen; bei dem er aufs Neue rückfällig, eine geraume Zeit aushalten mußte. Die Bologneser bezeigten ihm sehr viele Ausmerksamkeit und boten ihm sogar einen jährlichen Gehalt von 350 Scudi nebst and beren Einkünsten an, wosur er keine andere Berbindlichseit haben sollte, als gute Bücher zu drucken, die der Wissenschaft Rugen und der Stadt Ehre brächten. Er nahm dieses Anserbieten an, machte aber noch einige andere Bedingungen, welche die Sache in die Länge zogen und am Ende gänzlich rückgängig machten. Auch von der Stadt Perusa und dem Kardinal Hippolyt von Este erhielt er sehr vortheilhafte Ansträge, die er beide aber ablehnte.

Im Jahr 1556 errichtete Feder. Badoaro ober Badoero, einer ber ausgezeichnetsten Sengtoren ber Republif Benedig, in feinem eigenen Palafte eine Afademie ber Biffenschaften, mit welcher eine Buchbruderei verbunden, beren Leitung Paul Manutius übertragen murbe. Huch übernahm er bei berfelben ben Lehrstuhl ber Beredtfamfeit. Die Afabemie befaß außerbem eine Bibliothet und Buchhandlung, hauptfachlich jum Debit ber von ihr herandgegebenen Schriften, beren Ungahl fich im Gangen auf 57 größere und fleine Banbe, jum Theil bloge Sefte, belief. Indeffen bestand biefe Atademie, welche bie ausgezeichnetsten Belehrten von gang Stalien gu ihren Mitgliedern gahlte, und bei welcher Bernardo Taffo, ber Bater bes berühmten und ungludlichen Torquato Taffo ale Rangler angestellt mar, nur bie gum Sahr 1561, in welchem ihr Stifter Bankerott machte, in beffen Folge fich bas gange Institut aufloste, ober vielmehr burch einen Staatsbefchluß aufgelöft murbe.

Noch in bemfelben Jahre murbe Paul Manutius vom Pabst Pius IV. burch ben Karbinal Seripandi nach Rom berufen, um ben Druck ber Kirchenväter zu übernehmen. Die Bebingungen waren eben so vortheilhaft als ehrenvoll: ein

fahrliches Kirum von 600 Scubi, Bergutung feiner Reifetoften und bes Transport's feiner Druckerei, welche im Rapitol auf Er gefiel fich hier jest fomohl, bag er balb gestellt murbe. nach feiner Ankunft in Rom, auch feine Gattin, feine Tochter und feinen Sohn zu fich berief, beffen wiffenschaftliche Bilbung er gern felbft leiten wollte. Das Erfte, mas er bier brudte, war ein fleiner Band mit 2 Schriften bes Rarbinals Pool: De Concilio, et de Reformatione Angliae, 1462 in 4to, welche fehr felten geworben find. hierauf folgten noch 1563 bie Schriften bes beiligen Epprians und verschiedene unbebeutenbe Cachen bis jum Sahr 1564, wo Paul Manutius feine Druckerei in Rom erft in volle Thatigfeit fette. hauptprodukt berfelben in biefem Jahre mar bie Sammlung ber Beschluffe bes Conciliums von Trient, movon Baul Mas nutine im Laufe bes nämlichen Jahres nicht weniger als gehn Auflagen und zwar brei in Folio, eine in Quart, und feche Gein Gohn Albus, ber unterbeffen in Octav verauftaltete. nach Benedig gurudgefehrt mar und bereits bie von feinem Bater zum Theil bort zuruckgelaffene Druckerei beforate, machte chenfalls mehrere Auflagen bavon, bie fammtlich bas Datum bes Jahres 1564 trugen. Paul erhielt auch ben Auftrag, ben Ratechismus bes Conciliums von Trient in antes Latein au übertragen; und er bruckte benfelben 1566 in Folio und nade ber noch mehreremal zu Rom und Benedig in Quart. und Dctav. Bis zum Jahr 1569 gingen noch bie Epistolae S. Hieronymi, Salvianus, eine lateinische Bibel nebft vielen ans beren, jum Theil fehr bebeutenben Werten aus feiner Druderei in Rom bervor, beren Aufgablung außer unferem Plane liegt.

Für so viele Arbeiten war Paul bei Weitem nicht gehörig belohnt. So lange Pins IV. lebte hatte er zwar wenig Ursache, sich zu beklagen. Aber nach bem Tode dieses Pabsted verschlimmerte sich seine Lage sehr, indem er mit vieler Mühe kaum zu seinem stipulirten Gehalte gelangen konnte. Berdruß und Krankheit erregten sofort in ihm den Wunsch in sein Baterland zurückzukehren. Er verließ demnach im September 1570 Rom, wo er neun Sahre voll Arbeit zugebracht, ohne feine ökonomischen Berhältniffe im Mindesten verbeffert zu haben.

Wahrend seines Aufenthaltes in Rom war seine Druckerei in Benedig keineswegs unthätig. Sedes Jahr lieferte bieselbe eine ziemliche Anzahl von Ausgaben, unter welchen sich mehrere von seinen eigenen Werken befanden. In der letzten Zeit wurde diese Druckerei von seinem Sohne Aldus geleitet, dessen Fähigkeit und Kenntnisse sein Alter weit überstiegen.

Nachbem Paul Manutius nach einer neummonatlichen Krankheit Rom verlassen hatte, war er mehr für die Wiederscherstellung seiner ganz zerrütteten Gesundheit als für seine Ornckerei besorgt, die er seinem Sohne getrost auwertrauen durste. Er suchte Anhe, der er so sehr bedurste, auf dem Lande, und zog sich zunächst nach Pieve de Sacio zurück. Im Oktober 1571 beschlop er, eine Reise durch Italien zu machen, besuchte Genna, Neggio und endlich Maisand, wo er den Winter bei seinem Freunde Barth. Sapra und in Gesellschaft des Octaviano Ferrari zubrachte. Obgleich sich seine Gesundheit eher verschlimmert als verbessert hatte, so konnte er seinen gewohnten Studien doch nicht entsagen, und widmete alle seine freie Zeit seinem Commentare über die Reden Ciscero's, den er schon zu Pieve del Sacio angesangen hatte.

Im Mai 1572 kam er wieder nach Benedig, begab sich aber von da ungesaumt nach Rom, um seine Tochter abzuholen, die er bei seiner Abreise dort, 1570, zur Bollendung ihrer Erziehung einem Kloster auwertraut hatte. Diese Neise sollte nur von kurzer Dauer seyn, und er hoffte nach einigen Wochen wieder zu Hause einzutreffen; allein ein eben so unvershofftes als glückliches Ereigniß hielt ihn in Nom für immerzurück. Seine Freunde unter den Kardinälen, größtentheils gelehrte Männer, die seinen Umgang sehr ungern vernisten, brachten es nämlich dahin, daß ihm Pahst Gregor XIII. ohne sein Ansuchen auf eine eben so ehrenvolle als schmeichelshafte Weise eine ansehnliche Pension auswarf, die ihm bei

seinem Zustande physischer und ökonomischer Entfraftung um so erwünschter kam, als sie ihm nicht nur seinen Unterhalt in Rom sicherte, sondern auch außer seinem Aufenthalte daselbst, durchaus keinerlei Berbindlichkeiten auferlegte, so daß er sie in der vollkommensten Ruhe genießen konnte. Mit erneuetem Eiser seize er nun seinen Commentar über Siegro's Reden fort und erlaubte sich in seinen Arbeiten keine Unterbrechung, als die ihm sein kranklicher Zustand gebot.

3m Jahr 1573 verheirathete er feine Lochter an einen angesehenen jungen Rechtsgelehrten Giov. Pietro Honorio. und ichien nun, im Genuffe einer forgenfreien Eriftenz, gefchatt und geehrt von Allen bie ihn fannten, und zusammenlebend mit feiner Tochter und ihrem Gatten, die er beibe gartlich liebte, für bas Glud feines Lebens nichte weiter mehr au munichen, als baffelbe noch einige Sahre auf bie gleiche, feinem Geschmad und feiner Gewohnheit entsprechende Beife genießen zu konnen. Dieg Glud war ihm jedoch nicht be-3m Sabr 1573 nahm fein Rrantfenn einen fehr ernsten bedenklichen Rarafter an. 3mar fühlte er fich brei Monat fpater wieder etwas beffer; boch blieb ihm fortwahrend eine große Schmache und heftiges Ropfweh, welches ihn oft ber Sprache beraubte. Alle bagegen angewandte Mittel maren fruchtlos und fein Uebel verschlimmerte fich täglich. Auf Die erfte Radricht bavon eilte fein Gohn Albus nach Rom, um ihn nach Benedig abzuholen, wo er ihn mit größerer Sorgfalt verpflegen ju tonnen hoffte. Allein er fam gerabe noch, um feinen letten vaterlichen Gegen ju empfangen. Paul ftarb in ben Armen feines Sohnes am 6. April 1574 im noch nicht gang vollendeten 62ten Jahre feines Lebens und murbe in ber Dominitanerfirche ju Rom beigefett.

So lebte und starb Paul Manutius, die Ehre seiner Kunst und seiner Familie, von Allen betrauert, weil er allgemein geschätzt war. Unter seinen vielen literärischen Arbeiten zeichnen sich seine lateinischen besonders durch eine elegante, reine, wahrhaft ciceronische Diction, durch eine lichtvolle Klars

heit und gefunde Rritif vor ben meiften Werten anderer Autoren bamaliger Beit aus. Much feine italienischen Briefe find mit Sorafalt, aber vielleicht in einem weniger eleganten Stole geschrieben als feine lateinischen. Die befte Musaabe ber erfteren ift von 1560, aber fehr felten. Biele feiner italienis ichen und lateinischen Briefe findet man noch ungebruckt auf ber Ambroffanischen Bibliothef zu Mailand. Geine Arbeiten über ben Cicero bestehen außer einer fehr forgfältigen und genauen Recension bes ganges Tertes, in Commentaren über faft fammtliche Schriften biefes Claffifere, im Roten über ben Birgil und vier Abhandlungen über bie romifchen Alterthumer. ald: 1) De Legibus, 2) De Senatu, 3) De Comitiis, und 4) De Civitate Romana. Auch überfette er bie Philippica bes Demofthenes in febr gutes Latein, wovon 1549 und 1551 wei Auflagen erschienen. Er wollte fich auch in anderen Biffenschaften versuchen, und gab g. B. 1557 eine fleine 216. handlung Degli Elementi, e de' loro notabili effetti heraus. Allein er hatte die Ratur nicht fo gut flubirt als ben Cicero. und feine Abhandlung, eine Busammentragung aus älteren Berten, ift gegenwartig vergeffen.

§. 86.

Richt minder berühmt als Paul Manutius machte sich sein Albus, welcher schon während des letzten Aufenthaltes seines Baters in Rom, seiner Druckerei in Benedig vorgestanden hatte, und nach dessen Tode dieselbe unter seinem eigenen Ramen, Albus der jüngere, mit gleichem Eifer fortsührte.

Er war am 13. Februar 1548 zu Benedig geboren. Sein Bater, ber ihn zu einem gelehrten und geschickten Buchdrucker zu bilben wünschte, verwendete die größte Sorgkalt auf seine Erziehung, deren Leitung er, sobald berselbe der ersten Kindsheit entwachsen, selbst übernahm. Er wußte and eigener Erzschrung, wie viele und gründliche Kenntuisse erforderlich sehen, um sich in diesem Berufe über die Mittelmäßigkeit zu erheben, und wünschte nichts sehnlicher, als daß sein Sohn hierin seinem Beispiele solgen möchte.

Albus war ein so genanntes frühreises Kind und zeigte schon in seinem Kindesalter eine Leichtigkeit im Begreifen und einen Eiser im Lernen, welches voraussehen ließ, daß er ein eben so guter Grammatiker wie sein Großvater, und ein eben so gründlicher Gelehrter wie sein Bater werden und vielleicht beibe übertreffen durfte. Mit lebhastem Bergnügen sah sein Bater ihn in seiner Jugend anhaltend mit literarischen Arbeiten beschäftigt, die ihm nicht nur Ehre machten und seine Kenntnisse allmählig erweiterten, sondern auch zugleich vor den Gefahren bewahrten, denen der Müßiggang und die Zerstreuung ihn ausgesetzt haben würden.

Unt. Aug. Renouard fah, bei bem Abbe Morelli gu Benedig ein fleines Seft von zwei gedruckten Bogen in 8. mit bem Titel: "Orthographiae Aldi Manuccii Pauli Fil. Aldi N. compendiolum ut puerilibus scholis usui esse possit, confectum," welches man, obgleich bas Datum fehlt, als feinen erften literarifchen Berfuch betrachtet. 3m 3abr 1556 erschien die erste Ausgabe ber "Eleganze della lingua Toscana e latina scielte da Aldo Manutio," welche ein ganges Jahrhundert fehr oft wieder aufgelegt wurde, gegenwartig aber völlig außer Gebranch gefommen ift. Diefe Busammens stellung, die ursprünglich nur aus 73 Blättern bestand, murbe in ben verschiedenen nachfolgenden Ausgaben ansehnlich vermehrt. 1561 gab Albus feine .. Orthographine ratio" beraus, bie fich hauptfächlich auf die romischen Dentmaler, besonders auf Inschriften, Debaillen und Sanbfdriften grundete. er im barauf folgenden Jahre zu feinem Bater nach Rom berufen murbe, benutte er feinen Aufenthalt in diefer Stadt, bie bedeutenbften Bibliothefen und Mufeen gu befuchen, auffer welchen ihm auch die in fo großer Menge vorhandenen alten Monumente fowohl fur feine Studien, als auch gur großeren Bervollkommnung feines Werkes über bie Orthographie von besonderem Rugen waren. Er fopirte von benfelben eine Menge Inschriften, mit welchen er 1566 bie neue Husgabe feines Wertes bereicherte, bem er auch eine Abhandlung über

die Abkurzungen derselben auf den alten Denkmälern: "De veteram notarum explanatione," nebst dem im Jahr 1555 zum erstenmal von seinem publicirten alten römischen Kalender beifügte.

Man weiß nicht genau, wie lange Albus bei seinem Bater in Rom geblieben sen; gewiß aber ift, baß er sich im Jahr 1565 wieder in Benedig an der Spise seiner Druckerei befand, die während seines Baters Ausenthalt in Rom sich weniger mit dem Drucke neuer Werke, als mit wiederholten Auflagen der vorzüglichsten Bücher beschäftigte, die bereits den Fonds des Buchhandels dieser Familie bildeten. Hierunter gehören vorzüglich die Schriften Cicero's, von welchen schon von 1540 an jedes Jahr einige Bände, oder wenigstens einige Commentare über eins seiner Werke aus den Aldinischen Pressen hervorgingen.

Im Jahr 1572 verheirathete Albus sich mit Francesca-Lucrezia Giunti von Florenz, von welchen ein Zweig sich seichnung die Buchbruckerkunst ausübte. Im barauf folgenden Jahre gab Albus "Le locutioni dell' Epistole di Ciceroni" in 8., und nachdem er 1574 Besitzer der Oruckerei seines Baters geworden war, im Jahr 1575 "Epitome Orthographiae," dann 1576 einen Commentar über die poetische Kunst des Horaz und einen kleinen Band sehr gesehrter Dissertationen heraus.

Um diese Zeit wurde er zum Professor der schönen Wissenschaften und Lector in den Schulen der Kanzlei zu Benedig ernannt, in welchen die jungen Leute unterrichtet wurden, die einst zu Sefretären der Republik befördert werden sollten. Im Jahr 1580 erschien von ihm eine neue, sehr verbesserte Ausgabe seiner Eleganze etc., und 1581 der Censorinus mit seinen eigenen Noten. Im darauf folgenden Jahre machte er eine kleine Reise nach Mailand, wo er von dem Cardinale Carlo Borromeo sehr wohl ausgenommen wurde und ein Freundschaftsbundssiß mit Goselini schloß, der in

einem seiner Briefe schreibt: "Daß Albus, nachbem er ihn verlassen, nach Ferrara gereist sen, wo er den unglürklichen Torquato Tasso hungernd und entblößt im Gefängnisse schniachtend, kurz, in dem erdarmungswürdigsten Zustande gefunden habe." 1583 ließ Albus die vollständige Lusgabe von Cicero's Schriften in 10 Foliobänden erscheinen, das voluminöseste Werk, das aus seiner Druckerei hervorgegangen ist. Ein Jahr später wurde er zum Sekretär des Senats ernannt.

Bon bem Ginfommen, bas ihm feine beiben Stellen und feine Druckerei gemahrten, hatte er in feiner Baterfladt anftanbig leben konnen. Aber bie Soffnung, feine Umftanbe noch an verbeffern, bewog ihn im Jahr 1585, fein Saus, feine Druckerei und fein Baterland für immer zu verlaffen, um bie ihm, von ber Stadt Bologna angebotene Profeffur ber Berebts famteit zu übernehmen. Das lette Wert, welches er 1585 gu Benedig herausgab, waren bie "Locutioni di Terentio" welchen Autor er lange und gründlich ftudirt hatte; und bas erfte, mas von ihm 1586 gu Bologna erfchien, mar ein Coms mentar über bie horagische Dbe : "De laudibus vitae rusticae." In bem nämlichen Sahre gab er zu Bologna auch: "La Vita di Cosimo de Medici," bes erften Großbergogs von Tostana heraus und bedicirte biefes mit vieler Gorgfalt gefchriebene Wert Philipp II. Ronig von Spanien. Es scheint, baß baffelbe von bem' regierenden Großherzoge Frang von Des bicis, bem Gohne Cosmus bes Großen, fehr gut aufgenommen murbe, indem ihm biefer Fürst fogleich unter febr vortheilhaften Bedingungen die Professur ber ichonen Biffenschaften an ber Universität zu Difa anbieten ließ, bie er Bur nämlichen Beit erhielt er auch anzunehmen beschloß. and, einen eben fo ehrenvollen Ruf nach Rom an bie Stelle bes berühmten Marc. Unt. Muret's, ber fein und feis nes Batere langjähriger Freund, 1585 mit Tob abgegangen Entschloffen indeffen, nach Difa zu geben, lehnte er Diefen Ruf von fich ab. Go groß aber war bie Achtung, bie man in Rom fur feine Talente und Perfon hegte , bag man

seinen Ramen gleichwohl in die Liste der Professoren eintrug und den Lehrstuhl erledigt ließ.

Im Jahr 1587 verließ er Belegna und begab sich über Florenz nach Pisa, wo er zum Doctor utriusque Juris bestördert und bald darauf in die Akademie von Florenz aufgesnommen wurde. Einen Theil der Herbsterien des Jahrs 1588 brachte Albus in Lucca zu, weniger seines Bergnügens wegen, als um Materialien zu einer Lebensbeschreibung des berühmten Castruccio Castracane zu sammeln, welcher gegen Ansang des 14ten Jahrhunderts Sonverain oder vielmehr Tyrann von Lucca und den angrenzenden Ländern war. Er sand auch sowohl in den öffentlichen Archiven als dei Bernardo Antelminelli, einem Abkömmlinge dieser Familie, die umfassendsten Urfunden, deren Genanigkeit er nicht im Minsbesten bezweiseln konnte.

Nach einem zweisährigen Anfenthalte zu Difa entschloft nich Albus auf wiederholte Ginladung feiner Freunde in Rom und felbst bes Pabstes Girtus V. endlich zur Uebernahme ber ihm noch aufbewahrten Professur, Die ihm ohnehin weit größere Bortheile als fein Lehrstuhl in Pifa bot, und begab fich 1588 nach Rom. Balb nach feiner Unfunft bafelbit erichienen von ihm zwei fleine Berte: "Instruttione politica di Cicerone scritta in una pistole a Quinto il fratello nuovamente tradotta in lingua volgare. In Roma, per il Santi e compagni, 1588 in 12.," und "Varie descrittioni di Ville di C. Plinio secondo, volgarizzate da Aldo, a petizione di Camillo Paleotto," Die er feit einiger Zeit ichon vollendet hatte. Da er beschloffen, fich in Rom für immer zu firiren, fo trachtete er, die von feinem Grofvater angelegte und von feinem Bater und ihm felbst fehr vermehrte bochst ausehnliche Bibliothet von Benedig nach Rom fommen zu laffen, welches ihm burch bie großmuthige Unterftutung feiner boben Gonner auch moglich gemacht murbe.

Um seine Dankbarkeit gegen die Stadt Bologna gu bes weisen, gab er im Jahr 1589 ein , unter ben Papieren seiner

Bibliothet gefundenes, ein Sahrhundert früher ichon von Benedict Morando gefchriebenes fleines Berf: "Ee Bononiae Laudibus" beraus, welches er mit einer Borrebe ober - vielmehr Zueignungeschrift "Vexillifero et XI. Viris Senatus Bononiensis" begleitete. 1590 endlich erschien von ihm bei (3). Gialiotti in Rom Die Geschichte Castruccio's Castracane. biefes außerorbentlichen Mannes, ben Ginige einen großen Rurften. Undere einen treulofen und graufamen Ufurpator nannten. Das Wert führt ben Titel: "Le Attioni di Castruccio Castracane degli Antelminelli, Signore di Lucca, con la genealogia della famiglia: estratte dalla nuova discrittione d'Italia, di Aldo 'Manuccio." Mit Sulfe ber 1588 in Lucca von ihm gesammelten Urfunden thut Albus gegen Madiavelli, welcher ichon früher eine Gefchichte Caffruccio's geschrieben batte, bar, baß biefer feinedmege, wie er porgeges ben, ein Kindelfind, fondern von auter Kamilie, und feine Mutter eine Untelminelli gewesen fen. Diefes Buch, meldes fehr felten geworden ift, murbe 1820 in Difa neu aufgelegt.

Nach dem 1590 erfolgten Tode des Pabstes Sixtus V. blieb Albus nicht nur im Besitze seiner Stelle, sondern Elemens VIII. vertraute ihm auch die Leitung der Druckerei des Batikans an, wodurch sein Loos noch bedeutend verbessert wurde. Er theilte indessen die Leitung dieser pabstlichen Ofsigin noch mit dem geschickten venetianischen Buchdrucker Dosmenico Basa, welcher sie zuerst eingerichtet hatte.

Seitdem Aldus Benedig zum lettenmal verlassen hatte, blieb seine Druckerci daselbst nicht unthätig, sondern setzte ihre Arbeiten unter der Leitung des Typographen N. Monasi ohne Unterbrechung sort. Es scheint, daß dieser schon vor der Abscreise des Aldus einen Antheil an seiner Druckerei gehabt habe, und dieselbe später eigenthümlich an sich gebracht habe. Er stammte aus einer alten und angesehenen Familie aus Scustari, und die Gelehrten, die mit ihm in Verbindung standen, rühmten in ihren Briefen an ihn die Großthaten seiner Vorseltern und behandelten ihn überhaupt mit einer solchen Achtung,

bie man in der Regel einem blofen Faktor eines Geschäftes nicht zu beweisen pflegt.

Sm Jahr 1592 gab Albus ju Rom feine "Lettere volgari, presso il Santi e compagni, in Quart. heraus, Die er Ludovico Riccio, einem Mailandischen Ebelmanne midmete. In ben funf letten Jahren vor feinem Tobe beschäftigte er fid nur mit feinen öffentlichen Borlefungen und ber Batica-Blod 1596 erichien von ihm eine Rebe nischen Druckerei. bes schon feit einem Sahrhundert verstorbenen Aurelio Lippo Brandolinis, welche Albus feinem Freunde Angelo Rocca gueignete, ber Pralat und Sacrista pontificii geworben mar. Dieje Schrift führt ben Titel: "Oratio de virtutibus D. N. Jesu Christi in ejus Passione ostensis, Romae ad Alexandrum VI. P. M. in Parasieve habita etc. Romae ex typographia Dominii Basae, 1596 in Quart. Er hatte noch bie Abnicht, eine forgfältig burchgefebene Ausgabe bes Plautus, bealeitet mit feinen Commentaren , und eine genaue Beschreis bung von Stalien mit Abbildungen ber Stabte zu veranstalten; ein Wert, bas, wenn es nach feinem Plane mare gang andgeführt worden, sowohl eine allgemeine als besondere Beschichte biefes landes gebildet haben murde Das von ihm befchries bene und herausgegebene leben bes Castruccio Castracane mar ein Fragment berfelben, außer welchem aber nichte erichienen ift.

Am 28. October 1797 wurde Albus im noch nicht völlig zurückgelegten fünfzigsten Sahre seines Lebens und im zehnten seines Aufenthaltes in Nom plöglich vom Tode überrascht. Mit ihm erlosch eine Familie, die sich um die Wissenschaften wie um die Buchdruckerfunst unendlich verdient gemacht hat, und deren Aubm sortdauern wird, so lauge noch ein einziges von den vielen schätzbaren Werken, die im Laufe eines vollen Jahrhunderts aus ihren Pressen hervorgingen, übrig ist. Albus hatte mehrere Kinder, wovon ihn aber keins überlebte.

Bon einem Bater und Großvater abstammend, die Manner von wahrhaft außerordentlichen Berdiensten waren, erfreute fich Albus, ber jungere, mahrend feines Lebens einer Berühmtheit, Die er eben fomohl feinen Borfahren, als feinem versönlichen Berbienst verbanfte. Seine Jugend mar glangenb, und ber Beifall, mit welchem einige literarische Produfte feiner frühesten Jahre aufgenommen murben, erwarben ihm balb einen Rubm . ber ihn abhielt . nach einem anderen gu ftreben , ber vielleicht feiner Gigenliebe meniger ichmeichelhaft, bagegen aber viel reeller nnb von langerer Dauer gewesen mare. ließ fich bem Bergnugen, Bucher ju fchreiben, und vernade laffiate ben Beruf, ber feinem Bater und Grofvater fo viel Ehre gebracht hatte. Statt wie fie, ben erften Rang unter ben Buchbruckern zu behaupten, mar er blos ein Gelehrter, ber von vielen Anderen, weit gelehrteren und befferen Schrift-Es ift jeboch nicht zu laugnen, ftellern verbunfelt murbe. bag Albus, bem alteren, und feinem Cohne Paul bie Umftanbe viel gunftiger maren. Der Erftere trat zu einer Zeit auf. mo fast alle befferen Werke ber alten Literatur noch auf eine geschickte und thatige Sand warteten, bie fie bem Uns tergange entzöge. Mit großer Kenntnig und einer nicht geringeren Beharrlichfeit bruckte er Biel, und bie gange gelehrte Welt beeiferte fich, feine Ausgaben fich anzuschaffen. - Paul Manutius hatte nicht mehr fo viele alte Schriften berauszu-Die griechische Literatur mar beinah erschöpft; aber bas Welb ber Revisionen stand ihm offen; und bie Menge von Ausgaben die er curis secundis et iteratis, mit so wichs tigen Berbefferungen ber Texte erscheinen ließ, murben nicht minber gut aufgenommen als bie feines Baters. bem Jungeren ichien es vielleicht zwedmäßiger und nutlicher, über die von Jenen fo oft aufgelegten Meisterwerte gu febreis ben, als neue herauszugeben, welches mahrscheinlich auch noch nicht nothwendig mar, indem die Leserzahl damals weit geringer als jett und bas Lefen gelehrter Bucher schwieriger war, indem es einen befferen Unterricht voraussette. bieß scheint auch Albus ber jungere weniger Benie als Leiche tigfeit befeffen gu haben, feinen Beift und fein Bedachtniß

mit erlangten Kenntnissen anzusüllen, welches die literarische Gewandtheit seiner ersten Jugend beweiset. Er hatte mehr die Eigenschaften eines Gelehrten, als die eines Mannes von Geschmad; wenigstens vermist man in seinen literarischen Arbeiten öfters jenes richtige Urtheil und jenen seinen Takt, welchen Paul Manutius in so hohem Grade besaß.

Die verschiedenen Begebenheiten seines Lebens scheinen zu beweisen, daß ein gewisser unruhiger Geist ihm nicht erlaubte, lange, glücklich und zufrieden an einem und demsselben Orte zu leben, sich längere Zeit mit einerlei Gegensständen zu beschäftigen und sich an eine bestimmte Lebensweise zu gewöhnen. Auch haben wir ihn als Buchdrucker, Secretär des Senats und Prosessor der schönen Wissenschaften kennen gelernt, der nach einander zu Benedig, Bologna, Pisa und Rom gewohnt, obgleich er beinahe noch in seinen besten Jahren starb.

Seine Werke sind größtentheils die eines Gelehrten, besonders eines Grammatikers, der sehr wohl wußte, was er schrieb und eben so auch die Sprache kannte, in welcher er schrieb. Welcher Unterschied aber demungeachtet zwischen seinem, und bem nicht minder correkten und stets weit elegansteren Styl seines Baters Paul!

Ueber bas Schicksal ber großen Albinischen Bibliothet sind bie Rachrichten ber Gelehrten verschieden. Rach Einigen wurde sie nach Albus bes Jüngeren Tode zerstreut, nach Anderen aber zwischen seinen Reffen und Gläubigern getheilt.

S. 87.

Die Giunte oder Junte zu Florenz und Benedig

Um die nämliche Zeit, als die berühmteste nuter allen typographischen Offizinen zu Benedig ihre Arbeit begann, grundeten zwei Florentiner, Luc-Antonio Junta und sein Bruder Filippo zu Florenz und Benedig zwei Buchhandlungen und Buchdruckereien, die nicht nur ebenfalls ihre Glanzperioden hatten, sondern auch bie Manuzische Buchdruckerei überlebten und ihren nach einander folgenden Eigenthümern weit größere ökonomische Bortheile brachten.

Nachbem Luc-Antonio Junta mehrere Jahre lang ben Buchhandel zu Florenz getrieben hatte, verlegte er um 1480 sein Geschäft von da nach Venedig und ließ hier von 1482 an eine beträchtliche Anzahl Werfe drucken, die sämmtlich, ausser seinem Namen, auch den eines venetianischen Buchdruckers enthalten. Um 1510 errichtete er selbst eine Druckerei, aus welcher in eben diesem Jahre: "Pontisicalis Liber" in Folio, eura, arte atque sumptibus. Lucae Antonii Junta hervorging.

hauptfächlichsten Sandelsspeculationen Junta'schen Sauses zu Benedig scheinen die Berte bes Galenus in lateinischer Sprache gewesen zu fenn. 3m Jahr 1525 erfchien bei ben Manugiern in 5 Foliobanden bie erfte griechis fche Ansgabe ber gablreichen Abhandlungen Diefes Autors, von bem man ichon viele lateinische besag. Wahrscheinlich machte bie griechische Andgabe nicht viel Glud, ba bie Manugier fie nie wieder auflegten. Die Junte richteten ihre Aufmerksamkeit mehr auf die lateinische llebersetung, in welcher biefes Werf ein allgemeines arztliches Bedurfniß und ben gewöhnlichen Beilfünftlern von Profession verständlicher mar, als ber griechische Text; baber bie lateinische Ausgabe ber Sunte von 1522 bis 1626 nicht weniger als 11 Auflagen erlebte, von melden jebe nachfolgende ftete einige Borguge vor ber vorhergehenden behauptete. Die vier letten find bie Diefe gablreichen Musgaben, fast fammtlich vergriffen, find fehr felten geworden, und bie beiben erften von 1522 und 1528 beinahe gang unbefannt, alle aber fehr gefucht und unter bem Preise ber gewöhnlichen Bucher. Die lette von 1625 ift die vollständigste und verdient baher ben Borgug vor allen übrigen.

Luc-Antonio Junta, welcher wohl einsah, wie fehr biefes Buch Bedurfniß war, befaß Klugheit genug, fich burch bie

richtigste aller Combinationen, nämlich durch gute Ausgaben und wohlfeilen Preis den Debit desselben fast ausschließlich zuzueignen, durch dessen über ein Jahrhundert lange umunters brochene Fortdauer sich ohne Zweisel diese Familie das große Bermögen erwarb, in dessen Besitz sie sich lange Zeit zu ers halten wußte. Luc-Antonio führte sein doppeltes Geschäft des Buchhandels und der Buchdruckerei die zu seinem 1537 oder 1538 erfolgten Tode fort, nach welchem dasselbe durch seinen Sohn Thomas unter dem Namen der Erben von Luc-Antonio Junta oder auch nur "apud Juntas" fortgessührt wurde.

Thomas hinterließ bei seinem Tode keine Kinder; aber die seiner beiben Brüder Mariotto und Gio-Maria behielten die legtbemerkte Handlungssirma bei und führten ihre Geschäfte mit solchem Bortheile, daß ein Enkel Gio-Maria's im Jahr 1626 und 1628 seinen beiden Töchtern hunderttausend Scudi zur Aussteuer geben konnte. Diese beiden Töchter, Bianca und Lucretia, heiratheten zwei venetianische Edelleute, Toscarini und Carlo Cornaro und mit ihnen starb die Familie zu Benedig aus. Francesca Lucretia, die, wie wir weiter oben bemerkt haben, im Jahr 1572 Albus den jüngeren heirathete, war eine Enkelin Mariotto's.

Mit der venetianischen Familie hörte nicht anch ihre Druckerei daselbst auf; und es scheint, daß die sehr zahlreichen Junte von Florenz dieselbe durch ihre Abkömmlinge sortgesett haben; denn im Jahr 1642 befand sie sich unter der Leitung Modesto's, eines der acht Söhne Philipp's, eines Sohnes von Bernhard Junta. Dieser Modesto pflanzte die Juntische Familie fort, von welcher noch im Jahr 1791 ein Nachkomme am Leben war.

§. 88.

Filippo Junta blieb in seiner Baterstadt Florenz, und scheint seine Arbeiten viel später als Luc-Antonio begonnen zu haben, welcher vermuthlich sein älterer Bruder war.

Das Erfte, mas aus feiner Preffe hervorging, mar ein fleines griechisches Wert von 66 Blättern in 4.: "Zenobii Proverbia" 1497 mit ben Charafteren bes 1488 in Folio ericbienenen florentinischen Somere. Gin zweites griechisches Buch: "Orphei Argonautica" 1500 in 4. von 51 Blattern, welches eben fo felten und fostbar als ber Zenobius geworben ift, war mit ben nämlichen griechischen Lettern gebruckt, die nachher nur noch in einigen lateinischen Ausgaben erscheinen, in welchen sich eine fleine Angahl griechischer Rach biefen beiden Bertden beschäftigte Morte befindet. Philipp fich ausschließlich und mit großer Thatigfeit mit lateinischen und italienischen Unsaaben, besonders in fleinem Oftavformat, Die mit ber von Albus erfundenen Curfipschrift gebruckt find. Erft 1514 fam er wieder auf griechische Berfe gurud. Das Erfte mar: "Enchiridion Grammaticalis Introductionis" in 8. mit ber Unterschrift: "Impensis Philippi Juntae, labore vero et dexteritate Bartholomaei Brisianei," welche es zweifelhaft macht, ob biefes Werf wirklich in ber Offigin von Philipp Junta gedruckt murbe. In biefem Kalle mare Bartholomaus von Bredeia vielleicht nur in feiner. Druckerei angestellt gewesen. Allein man fennt auch noch ein andered Buch: "Philippi Baldachini Coritani Nox illuminata" mit ber Unterschrift: "Firenze, per Bartolomeo da Brescia. M.D.XIX in 4.," welches auf eine eigene Preffe beffelben fchließen lagt. Wenn er indeffen fur eigene Rechnung gebruckt, fo mar er wenigstens gar nicht thatig, indem foust fein anberes Drudwerf von ihm befannt ift.

Im Jahr 1515 erschienen noch mehrere griechische Werke, welche mit dem Boceneio von 1516 beweisen, daß Philipp fortwährend fleißig war. Er wurde von seinen Söhnen Benedikt und Bernhard, besonders von dem Letzteren sehr unterstützt, von bessen Kenntniß und Thätigkeit mehrere Borreden zeugen. Philipp veranstaltete auch eine griechische Ausgabe des Plutarchs, wobei ihn aber 1517 der Tod überraschte.

Bernhard Junta übernahm sofort die Druckerei zu Florenz und führte dieselbe unter dem Namen "der Erben von Philipp Junta fort. Er vollendete den Druck von Plutarche Lebendbeschreibungen, und ließ im Jahr 1527 aus der gemeinschaftlichen Offizin die berühmte Ausgabe des Decameron von Boccacio in 4. hervorgehen. Es scheint indessen, daß er auch für seine personliche Nechnung mehrere Werke herausgab, indem man auf denselben die Unterschrift: "Apud Bernardum Juntam" sindet. Auch heißt es auf einigen anderen "Apud Benedictum Juntam," woraus sich schließen läßt, daß auch dieser mitunter für eigene Nechnung gesarbeitet habe.

Die Juntinische Druckerei zu Florenz gewann vielleicht weniger Reichthümer, als das Haus zu Benedig; aber sie stand fortwährend in dem ehrenvollsten Ruse. Das letzte Werk, welches unter der Firma von Philipps Erben aus derselben hervorging, war "La sporta di Gelli" von 1550. Im Jahr 1551 erschien dagegen "La Geloisa di Lasca" mit der Unterschrift: "Appresso gli heredi di Bernardo Junta," woraus hervorgeht, daß Vernhard in einem dieser beiden Jahre starb. Philipp, eins der 7 Kinder Bernhards, stellte sich nach dem Ableben seines Vaters an die Spitze der Druckerei, die in der Zten Hässte des 16ten Jahrhunderts sehr viele Ausgaben lieserte und noch im 17ten Jahrhundert in Thätigkeit war.

Ausser den genannten haben noch Mehrere aus der Familie Junta die Buchdruckerkunst ausgeübt. Man kennt einen Jacob Junta, der ein Florentiner und, wie ein 1525 unter seinem Namen erschienenes Buch beweist, Buchhändler in Rom war. Ob er aber dort geblieben, ist ungewiß. 1527 wurde ein anderes Buch "Triompho di Fortuna di Sigismondi Fanti Ferrarese" für ihn zu Benedig gedruckt. Man weiß nicht, ob dieser Jacob ein Bruder von Philipp und Luckutonio, oder ihr Nesse war.

Ein anderer Junta, Jacob Franz, ein Neffe der beiden Junta zu Florenz und Benedig, war Buchdrucker und Buchhändler zu Lyon, wo er 1556 starb. Sein Oheim zu Benedig hatte ihn dahin gesandt, um die Herausgabe der Klassifer in 8. zu besorgen, die man gegenwärtig unter dem Namen der Aldinischen Nachdrücke kennt. Luc-Antonio hatte damals noch keine Druckerei; und als er die seinige errichtet, drucke er keine Klassifer in diesem, zu jener Zeit schon allzgemein beliedten kleinen Formate, womit ihn die Lyoner Druckerei wahrscheinlich versah. Jacob Franz hinterließ zwei Töchter, Johanna und Jacqueline, die nach seinem Tode den Buchhandel und die Druckerei fortsührten.

Im Jahr 1528 war ein Johann de Junta Buchhändler zu Burgos. 1534 und 1550 fah man ihn zu Salamanka.

Ein Thomas Junti dructte 1596 zu Madrid: "Philosophia antiqua poetica del Doctor Monso Lopez Pinciano, Medico Caesareo.

Man kennt auch einen Cosimo Junta, der ein Neffe des letten Philipp Junta war und eine Druckerei in Florenz bestaß. Db diese die gemeinschaftliche Druckerei der Familie, oder ein eigenes Etablissement war, ist nicht bekannt.

Die vielen Abkömmlinge der florentiner Junta machen ihre Berzweigung, besonders in späteren Zeiten sehr dunkel und verworren. Der älteste Junta, den man kennt, ist Lapo genannt Lapino Giunta di Corella, welcher 1350 florentinisscher Gesandter zu Rom war. Bon seinen Kindern selbst ist nichts bekannt. Aber er hatte zwei Enkel oder Urenkel, Jacopo und Giunta, die 1432 Wollenwaarenhandler waren und mehrere Sohne hatten, von welchen wohl alle übrigen Junta zu Florrenz und Benedig abstammen mögen.

§. 89.

Jobocus Babius, Michael Bascofan, die Morelli, Joh. Benenatus u. die Stephani in Paris.

Unter ben Typographen, welche burch ihre Gelehrsamteit . ihren Geschmad und ihre Thätigkeit ber, gegen bas Enbe bes

15ten Jahrhunderts ziemlich in Berfall gerathenen Buchdruckerei wieder aufhalfen, verdient zunächst Jobocus Babins gesnannt zu werden.

Er mar 1462 ju Ufche bei Bruffel geboren und nannte fich nach biefem feinem Geburteorte auch Ascensius. In einer Bueignungeschrift vor ben Annotationibus Guil. Ackami in IV. lib. sent. Lugd. 1595 per Joh. Trechsel nennt Babius bie Deutschen seine Congermanos und Coalamanos. Er widmete fich mit allem Rleife ben ichonen Biffenschaften, lehrte querft zu Bruffel bie lateinische und griechische Sprache, und erhielt eine Tochter Johann Trechfel's gur Ghe, Die ihm einen Gobn und zwei Töchter gebar. 3m Jahr 1498 begab er fich nach Daris, lehrte bort ebenfalls bie alten Sprachen und errichtete eine Druckerei, aus welcher viele icone und corrette Ausgaben mehrerer alten Antoren, Tereng, Birgil ic. hervorgingen, Die er mit gelehrten Unmerfungen bereicherte. Auch gab er 1514 bes Benedictiners Aimoin franfifche Geschichte, 1524 Brunonis Opera mit vielen Solgschnits ten gegiert, und eine Menge anderer Werfe herans, woburch er bem Studium ber Wiffenschaften großen Borfchub leiftete. und sowohl feiner Offigin ale ber typographischen Runft im Er gehörte gu ben gelehrteften Allgemeinen Chre machte. Buchbruckern feiner Zeit und befaß fehr viel Gefchmad in ber Auswahl ber von ihm herauszugebenden Werke, baber viele noch jest fehr geschätt find. Um bie Runft in feinem Saufe gleichsam zu familiarifiren, verheirathete er feine brei Tochter: Petronella, Johanna und Ratharina an brei andere Michael von Bascofan. 30: berühmte Typographen. hann Roiggny und Robert Stephanus und farb 1535 im fiebenzigften Sahre feines Lebens.

Nach seinem Tode übernahm Conrad Babins seine Buchdruckerei und trat, mit vielen wissenschaftlichen Kenntnissen ausgerüstet, als Buchdrucker und Gelehrter ganz in die Fußsstapfen seines Baters. Da er sich zur reformirten Religion bekannte, wich er den, gegen seine Glaubensgenossen in Frank-

reich verhängten Berfolgungen ans, und begab sich bereits 1549 nach Genf, wo sich seit 1541 auch Calvin befand. Er schrieb hier einige Werke, übersetzte auch bes Erasmus Alberus Schrift: "ber Barfüßer Mönche Eulenspiegel und Alforan" ins Französische, veranstaltete sehr schone Ausgaben mehrerer anderer Werke und vermehrte ben Eulenspiegel mit einem zweiten Theile, wie solcher 1560 zu Genf in einer Duodezaussage erschien Bon seinen sonstigen Verhältnissen hat man keine Kunde, und selbst die Zeit seines Todes ist nicht genau bekannt. Man weiß nur so viel, daß er im Jahre 1566 nicht mehr am Leben war.

§. 90.

Unter ben ausgezeichneten Eppographen bes 16ten Sahrbunberte verbient auch Michael von Bascofan eine ehrenvolle Ermähnung. Er war, unbekannt in welchem Jahre, gu Amiens geboren, und widmete fich nach einer grundlichen wiffenschaftlichen Musbildung ziemlich fruhe ichon ber Buchs bruckerei. Im Jahr 1530 begab er fich nach Paris und ers richtete bort eine eigene Presse. Obgleich er fehr mohl einfah, wie fdwer es fen, lateinische und besonders griechische Werte fehlerfrei ju brucken, fo fiegte boch fein Fleiß und ber Bunfch, burch feine Arbeiten Anderen nuglich gu werben, über alle Bedenflichkeiten, und im Jahre 1532 gab er "Selectiones Atticae linguae Thomae Magistri etc." heraus, womit er in Paris bebutirte. Diefem Werke folgten in ben nachsten Sahren ber Alcinous, die Grammatit von Theo. bor Baga und bes Ricol. Clerardi griechifche Inflitutionen und Meditationen.

Nachdem er sich mit Glück in griechischen Ausgaben versucht hatte, ging er mit leichterem Muthe an die Lateinischen und machte den Ansang mit den rhetorischen Werken, von welchen er noch im Jahre 1533: "Rodolphi Agricolae de inventione dialectica libri cum Ioannis Mathaei Phrissemii scholiis und Ciceronis Tuseul. quaestiones cum Beroaldi et Georgii Vallae commentariis" erscheinen

Mit ben Rebnern icheint er befonders Glud gemacht an baben, indem er bie Institutionen bes Quinctilian viermal wieder auflegen mußte, und nach und nach beinah alle Berte Cicero's mit ben Commentaren ausgezeichneter Bes Much auf Die Geschichteschreiber richtete lehrten berausgab. er feine Aufmertsamfeit, beren Werte in beiben Sprachen aus feiner Preffe bervorgingen. In ber Griechischen brudte er ben Thuenbibes; in ber Lateinischen: Cafare Commentarien, ben Bellejus Paterculus, zweimal ben Livius und mehrere Undere. Er beschränkte sich aber nicht blos auf bie Alten, sondern nahm auch Rucksicht auf die Reueren; und um fich nicht nur feinen gandeleuten, fonbern auch Ausware tigen gefällig zu bezeigen, fügte er bem Daulus Memilius als unwürdige Begleiter ben Daulus Jovins und Detrus Bambus bei.

Bon ben Dichtern findet man außer dem Terenz, Horaz, einigen Fabeln des Plautus, dem Dvid, Juvenal und Martial, wenige Ausgaben von ihm. Diese aber, so wie die der Grammatifer, Mathematifer, Aerzte, Rechtsgeslehrten und Theologen, die aus seiner Offizin hervorgingen, sind mit einer Correttheit und Eleganz ausgestattet, die nichts zu wünschen übrig lassen.

Bis zum Jahr 1532 bediente er sich keines typographisschen Kennzeichens; von da an aber führen seine Druckwerke meistens die Unterschrift: "in aedibus Ascensianis," bennt in diesem Jahre starb sein Schwiegervater J. Badius oder Usse censius, dessen Tochter Katharina er zur She hatte; und Basse cosan druckte nun mit seinen Pressen bis 1539, in welchem Jahre auch seine Gattin gestorben zu seyn scheint, indem er sich einige Zeit nachher mit Robina Coing, der Tochter eines anderen berühmten Buchdruckers vermählte.

Im Jahr 1553 wurde er geschworener Buchbrucker und Buchhandler ber Pariser Universität, und 1566 foniglicher Buchbrucker. Nachdem er unter Franz I., heinrich II. und Carl IX. sich seinem Beruse mit rühmlichen Gifer ge-

midmet batte, farb Bascofan in bobem Alter unter ber Regierung Seinrich & III. im Jahr 1576. Man gablt nicht weniger als 297 Andgaben, ohne Die Menge von oft wieberholten Auflagen, Die im Berlaufe feines 44iabrigen Buchs bruderlebend aus feinen Dreffen bervorgegangen find. binterließ . vermutblich and feiner erften Che . eine Tochter, bie er an einen feiner Gesellschafter, Friedrich Morelli verbeirathete, welcher nachher ebenfalls foniglicher und Universitätsbuchbrucker und Buchbandler murbe, und fich fomobl burch feine gelehrten Renntniffe als feine typographische Thatigfeit großen Ruhm ermarb. Und feiner zweiten Che batte Baeco. fan zwei Gobne, Beter und Michael, von welchen ber Erftere am 13ten April 1542, ber Zweite am 23ten August 1545 Beibe icheinen fich einem anderen Berufe gegeboren mar. widmet zu haben; benn in bem Bergeichniffe ber Parifer Buchbrucker bes 16ten Jahrhunderts findet man weber ben Ramen bes Ginen noch bes Anderen, und ihr Schicffal ift gang unbefannt.

S. 91.

Die Pariser Buchdruckergeschichte bes 16ten Jahrhunderts erwähnt auch noch mehrerer Mitglieder der Familie Morelli, die sich als Gelehrte und Typographen rühmlichst ausgezeiche net haben, und baher ebenfalls nicht übersehen werden durfen. Der Erste bieses Namens, der in den Annalen der Buchs druckerkunst erscheint, ift

Wilhelm Morelli, in dem Fleden Le Tilleul in der ehemaligen Grafschaft Montain in der Normandie von armen Eltern geboren, die für seine Erziehung und wissenschaftliche Bildung wenig zu thun verwochten. Dieß hinderte ihn indessen nicht, sich gründlich zu unterrichten und mit allem Fleiße den Wissenschaften zu widmen. Den ersten Beweis seiner erlangten Kenntnisse lieferten im Jahr 1545 seine gesehrten Commentare zu Cicero's Büchern de Finibus, welche Morelli dem Kanzler der Pariser Universität, Jacob Spisamins, zueignete, den er in seinem Briese bat: "ut has

suorum Studiorum primitias vel potius teneros stores ac primos conatus suscipiat." Den Druck berselben übernahm Joh. Lubw. Tiletanus, bei welchem Morelli als Correktor seiner griechischen Druckwerke angestellt war, und zugleich die Buchdruckerkunst lernte. Das Zweite, was aus seiner gelehrsten Feber floß, waren: "Compendiosa de veterum philosophorum origine, successione, aetate tabula ex Plutarcho, Laertio etc. collecta."

Nachbem er fich in ber Offigin bes Tiletanus bie erforderlichen typographischen Renntniffe erworben hatte, beschloß er eine eigene Druckerei zu errichten, wogu er am 7ten Degember 1547 bas fonigliche Privilegium erhielt. Sim barauf folgenden begann er gemeinschaftlich mit Sacob Bogarb Die Inftitutionen Quinctilian's ju bruden, Die er mit feinen Noten begleitete. 1550 bereicherte er bie Bucher bes Johann Cario burch einen Unhang und verfichert bie Lefer in feinem Briefe, bag er biefelben, foviel nur immer möglich, von Kehlern gereinigt, herausgegeben habe. folgenden Sahre mabite ihn Jacob Turnebus, foniglicher Typograph ju feinem Gefellschafter; und beide gaben nun vereint mehrere Berte heraus, von welchen Turnebus öfters ben griechischen Text, und Morelli bie lateinischen Interpretationen beforgte.

Als Turnebus, bem bie Leitung ber königlichen griechischen Buchbruckerei übertragen war, in bas Collegium ber königl. Professoren aufgenommen wurde, und man einen würdigen Nachfolger in seinem bisherigen Umte suchte, schlug er hierzu seinen Gesculschafter Wilhelm Morelli vor, welcher bemselben vier Jahre lang mit eben so vieler Kenntniß als Fleiß in seiner eigenen Oruckerei vorgestanden; und am 11ten Juli erhielt Morelli wirklich bas Decret als königlicher Typograph.

Die meisten Bucher, die er herausgab, pflegte er nicht nur forgfältig nach ben handschriften zu korrigiren, sondern auch öfters durch Noten und Bemerkungen der verschiedenen Lefearten zu erläutern. Go z. B. das Aftronomicon bes Syginus und bie Rirchenvater, auf beren Ausgaben er viele Muhe und Roften verwendete, ben Dionpfins Areovagita, ben er bem Rardinal von lothringen queignete, ben Sippolit, ben Ignatins; bie Reben bes Bafilins; bie Catechefen bes Ciryllus und ben Cyprian; bie Briefe bes Janatine und bas Buch von ber Bilbers verehrung überfette er ins Frangofifche. Auch gab er einen Traftat unter bem Titel: "Une brieve declaration l'autorité des s. Ecritures et du S. Sacrement de l'Autel," und Commentarios de verbis graccae linguae anomalis, et verborum Latinorum cum Graecis Gallicisque conjunctorum" heraus, wodurch er öffentlich ben Beweis ablegte, wie fehr er ber griechischen Sprache mächtig und ber ihm anvertrauten Stelle würdig fen. Er beschäftigte fich nun vorzüglich mit Ausgaben griechischer-Schriftsteller, brudte Plato's und Ariftoteles meifte Abhandlungen, einige ber alten Mergte, nicht wenige von Dichtern, die wenigsten von Lateinern und amar feine auffer bem Unfonius, Tereng und Cicero's Büchern von ben Gefegen; und um fich um alle Theile ber Literatur verbient zu machen, gab er auch : "Chaldaam proverbiorum Salomonis interpretationem, grammaticaeque Chaldaicae tabulas, Mercero accurante," heraus. Un einige Werke hinderte ihn ber Tod die lette hand anzulegen. ftarb zu Paris am 11ten Marg 1564.

Bei allen seinen Arbeiten sah Morelli mehr auf ben allgemeinen Ruten als auf seinen eigenen Bortheil, und bes sand sich daher meistens in übeln Umständen. Was zu diesen noch besonders beitrug, war, daß ihm während der innern Unruhen unter Carl IX., welche das Land und die öffentslichen Finanzen zerrüttet hatten, der ihm von Heinrich II. stipulirte Gehalt nicht ausbezahlt wurde. Zu seinen bedrängten ökonomischen Berhältnissen gesellten sich auch noch viele Bersdrüsslichkeiten, die ihm seine ehemaligen Glaubensgenossen, die Reformirten, verursachten. Er war in dieser Religion geboren und erzogen, vertausschte sie aber mit der katholischen, oder

mußte vielleicht zu berselben übergehen, als er zum königlichen Typographen ernannt wurde, und zog sich badurch bie Feindsschaft seiner früheren Glaubensbrüder zu, bie ihn selbst nach seinem Tode noch verfolgten, wie nachstehende Grabschrift beweiset, welche Heinrich Stephanus auf ihn verfertigte:

Gulielmi Morelli Epitaphium.

Doctus hie quondam, magni patiensque laboris (Auxilia haec artis magna typographicae)
Sed quodnon hujus respondent ultima primis,
Ars bene fida prius, nec bene fida manet.
Nec mirare, fidem quod et ars sua fregerit illi:
Namque datam Christo fregerat ille fidem.

Beinriche Charafter mar etwas murrifch und nie harter, als wenn er auf bie fatholifde Religion zu fprechen fam. Seine Berfe auf Morelli gleichen mehr einer Satyre als einer Wenn er ihm übrigens vorwiift, bag er als Calvinift ein befferer Buchbrucker, benn als Ratholit gewesen fen, so entfernt er sich aus Partheisucht fehr meit von ber Bahrheit. Denn vergleicht man bie Berte, beren Morelli eine ziemliche Anzahl nach bem Jahr 1556 berausgab, mit feinen früheren, fo findet man unter Jenen auch nicht ein Einziges, bas minber trefflich ausgestattet mare, als biefe. Im Gegentheile durften wohl manche feiner fruheren Ausgaben ben fpateren an Schonheit nachstehen. Alle aber find von einer Elegang, die Beinrichs Drucke nicht immer erreichten und niemals übertrafen. Will er aber burch feine Berfe auf Morelli's traurige Bermogeneverhaltniffe anfpielen, fo ift er ein fehr ungerechter Richter, welcher fein Urtheil auf zufällige Urfachen grundet. Denn nichts ift gewöhnlicher, als bag bie Guten von großen Ungludbfällen beimgefucht werben, mahrend bie Bofen ju Bermogen und Reichtbum gelangen. Uebrigens war die Runft bem armen Morelli bennoch getreuer als bem reichen Beinrich Stephanus, inbem Jener wenigstens gu Saufe, umgeben von ben Seinigen, biefer aber ju Epon im Spitale ftarb.

Morelli hinterließ eine Wittwe und zwei Tochter. Ersftere setzte bas Geschäft nach bem Tobe ihres Gatten fort, und ließ in ben barauf folgenden zwei Jahren mehrere Bucher bruden. Sie verschaffte sich sogar ein königliches Privilegium auf fernere sechs Jahre und veranstaltete 1566 eine griechische Ausgabe von homer's Obyssee. Um endlich ihren zerstütteten Bermögensverhältnissen wieder aufzuhelsen, heirathete sie den Buchdrucker Johann Benenatus; Morelli's Tochster Johanna aber schon früher einen ebenfalls ausgezeichnesten Typographen Stephan Pravost.

Bu ben berühmten Typographen von Paris gehörte auch Friedrich Morelli, aus einem edelen Geschlechte in Capua im Jahre 1523 geboren. Er studirte mit dem größten Fleiße die alten Sprachen, wurde königlicher Dolmetscher und beurktundete seine Fähigkeit zu diesem Amte sowohl durch mehrere von ihm selbst in französischer Sprache geschriebene Werke als durch andere, die er aus dem Griechischen und Lateinischen in's Französische übersetze. Alle athmen einen Geist der Frömmigkeit und zeugen nicht nur von der Gelehrsamkeit, sondern auch von der eben so großen Redlichkeit ihres Verstassers und Uebersetzers.

Friedrich Morelli lernte bei Jacob Tusanus die Buchbruckerkunst und leitete nachher die Druckerei der Carola Guillard. Im Jahre 1557 sing er an als Typograph berühmt zu werden, heirathete Bascosan's Tochter und gab mit seinem Schwiegervater die von Lalamantius ins Lateinische übersetzen Tragödien des Sophofles, die Geos metrie von Carl Bovillus und Scaliger's Trastat de subtilitate heraus, für welche Werfe Bascosan in seinem Ramen ein königliches Privilegium erlaugt hatte. In dem nämlichen Jahre wurde er Typograph und Buchhändler der Pariser Universität. Unter den nachher aus seiner Ofsizin hervorgegangenen Wersen bemerken wir vorzüglich: Quinctis lian's Declamationen mit den Scholien von Petrus Aerodius und Philibert Delorm's Werf über die

Ar chitektur, welches mit vielen architektonischen Zeichnungen geschmückt und wie alle seine Ausgaben, mit den elegantesten Typen gedruckt erschien. Im Jahre 1571 erhielt er das Displom als königlicher Typograph, welches Amt er 1581 seinem Sohne Friedrich abtrat und zwei Jahre darauf, am 17ten Juli 1583 im sechzigsten Jahre seines Lebens starb. Er hinsterließ mehrere Söhne, Michael, Friedrich und Claubins, von welchen die beiden letzten ebenfalls ausgezeichnete Typographen wurden, Friedrich aber unter allen Morelli's sich durch seine Gelehrsamkeit den größten Ruhm erwarb.

6. 93.

Friedrich Morelli II., Friedrich's Sohn, übertraf sowohl an Renntnissen, als durch seine Schriften und Ausgaben alle seine Borgänger und ersetzte der gelehrten Welt den Berlust, den sie durch den Tod Jener erlitten hatte. Er zeigte von Kindheit an eine außerordentliche kernbegierde, und machte sast in allen wissenschaftlichen Kenntnissen so schnelle Fortschritte, daß er schon in seiner frühesten Jugend Beweise einer seltenen Gelehrsamseit ablegte. Als sein Bater im Jahr 1576 die von Matthäus Toscanus aus dem Hebräischen in lateinische Berse übersetzten Pfalmen Davids herausgab, begleitete er dieses Werf mit einer Dissertation, in welscher vierzig belief, auf die kenntniß und lichtvollste Weise erklärte. Daß ihm sein Bater im Jahr 1581 die Stelle als töniglicher Typograph abtrat, ist bereits oben erwähnt worden.

Reiner unter allen Typographen hat vor ihm noch so viele und ehrenvolle Uemter begleitet als Friedrich Morelli, der jüngere, die er zu einer Zeit, in welcher die typographische Kunst, diese Erhalterin der Wissenschaften, durch die Unwissenheit und blos handwerksmäßige Ausübung so vieler Buchsdrucker in Frankreich allmählig in gänzlichen Verfall zu gerathen drohte, allein seinen ausgezeichneten und seltenen Keuntsnissen und Berdiensten verdankte. Zuerst wurde er königslicher Typograph, dann Dolmetscher, hierauf Pros

feffor ber griechischen Sprache und ber Berebts samkeit, nachher Architypograph, und endlich Dekan bes Collegiums ber Dolmetscher und Professoren. Allen diesen Aemtern stand er allein und ohne fremde Brihülse vor, die ihm sein Genie, sein Fleiß und seine uners mubliche Thätigkeit entbehrlich machten. Höchst selten nur bestiente er sich zu seinen typographischen Arbeiten ber Hille Peter Mettayers und Stephan Prävost's. Die meisten Bücher pflegte er nicht nur mit einem königlichen Privilegium, sondern, wenn sie religiöser Tendenz waren, auch unter der Sanction der Pariser Theologen erscheinen zu lassen.

Die erften Werte, bie 1584 nach feines Batere Tobe aus feiner Offigin hervorgingen, maren: "Lycophronis Cassandra, in lateinischen Jamben, and bem Griechischen von Jos. Scaliger; Vid. Fab. Pibracii Tetrasticha Gallica in griechischen und lateinischen Berfen von Rlor. Chrift; beffelben Praecepta Moralia heroi: von Mug. Prerotius; Basilii imperatoris exhortationum capita per acrotichidem ad Leonem filium, und Georgii Pisidae Opificium mundi et de vanitate vitae poemata. Beibe Werfe gab er nicht nur griechifd herans, fonbern überfette zugleich beibe ins Lateis nische, ben Bafilins in Profa, ben Pifibas metrifch im Bersmaafe bes Driginals. Dem Ersteren fugte er ein lateinisches Gebicht pro Henrici III Inauguratione, bem Pifibas einen griechischen Brief an ben Carbinal Girlet, einen lateinischen an ben Lefer, einige lateinische Berfe ad Ioannem a S. Andrea und verschiedene, feineswegs überfluffige Roten bei. Diefen Werfen, die feine umfaffende Belehrsamfeit überhaupt, wie inebefondere feine grundliche Renntnig ber griechischen und lateinischen Sprache, fo wie feine Gewandtheit, in beiben for mohl in Profa als in Berfen zu fchreiben, zur Benuge beurfunden, ließ er noch im nämlichen Jahre: "Renati Biragi Sumulum" mit feinen eigenen Zugaben in lateinischen und gries chischen Berfen vermehrt, und "Traite des tailles par Jean Combes" folgen.

Wir überschritten unsere Grenzen, hier alle Werke anzusschnen, die im Laufe seines so thätigen, den Studien, seinen Umtes und Berufspflichten so gewissenhaft gewidmeten Lebens, aus seinen Pressen hervorgingen. Siebenzehen Jahre nach ihrer Eröffnung sand er diese schon nicht mehr hinreichend, alle von ihm herauszugebenden Werke an das Licht zu fördern, und bes schäftigte mit benselben vom Jahr 1600 an, auch häusig die Pressen seines Bruders Claudius, und als dieser am 16ten November 1626 gestorben war, übernahm er zu seinen vielen eigenen Geschäften auch noch die Sorge für bessen verwaiste Ofsizin.

Friedrich Morelli lebte fo gang ben Wiffenschaften, baß er biefelben fogar bei feiner Che ju Rathe jog. Er wollte feine andere ale eine ihm in biefer Begiehung gleich gefinnte Gefährtin, und glaubte biefe Bahlverwandtichaft in ber Kamilie bes gelehrten foniglichen Professors Leobegarius a Queren, einer ber vertrauteften Freunde bes Abrian Turnebus gu finden, beffen Tochter Ifabella ihm aud ihre Sand reichte. Er lebte mit ihr in einer gludlichen Che, und fonnte an ihrer Seite feinen literarifden Arbeiten um fo weniger entjagen, ale ihr Unblick ihn flets erinnerte, welchen Schwiegervater er fich gewählt habe, und welchen Schwiegers fohn biefer in ihm erwarte. - Er mar eben mit einer Ueberfetung bes Libanins beschäftigt, als man ihm anzeigte, baß feine Gattin in ben letten Bugen liege : "3ch habe," antwortete er, "nur noch zwei ober brei Perioben gu überfegen, und werbe nachher gu ihr fommen." Aber noch ehe er damit fertig mar, wurde ihm gesagt, bag feine Frau eben verscheiben werbe. "D!" erwiederte er. "ich habe nur noch zwei Borte zu fchreiben und bin . bann gleich bei ihr." Auf bie Rachricht endlich, bag fie wirklich verschieben fen, antwortete er gang falt: "bas thut mir boch leib; benn es mar eine aute Fran.

Drei Jahre nach ber herausgabe bes Libanins farb auch Friedrich Morelli felbft am 27ten Juni 1630, und

hinterließ eine Tochter, Ratharina, welche bereits seit funfzehn Jahren an Claubins Pravoft, föniglichen Rath und Unterpräsecten verheirathet war, und zwei Göhne, Johannes und Ricolaus, von welchen ber Erste Prinzipal bes Collegiums zu Rheims wurde und mehrere Werfe herausgab; Ricolaus aber in die Fußstapfen seines Baters trat, auch in die Zahl der königlichen Dolmetscher aufgenommen wurde und Bieles schrieb, wodurch er sich den Ruf eines zwerkässigen und geschickten Uebersetzers und zugleich eines eben so guten Dichters erwarb.

S. 94.

Claubine Morelli, Friedriche bes alteren Sohn und bes jungeren Bruber, war afabemischer Buchhandler und Buchbruder gu Paris, und machte fich querft 1599 burch bie Serausgabe von "Petri Rami Vita per Nic. Nacelium befannt. Somohl feine vielen Ausgaben alter Autoren, als auch bie Beihulfe, bie er feinem Bruber Friedrich bei feinen gelehrten Arbeiten geleiftet hatte, beweifen, bag er felbft ben Biffenschafs Um 1623 wurde er in bie 3ahl ber ten nicht fremd mar. foniglichen Typographen aufgenommen und bruckte mit foniglichen Enpen, theils allein, theils in Gefellschaft mit Mich ael Sonnius und Gebaftian Carmoify bie Rirchenvater, ftarb aber ichon am 16ten Rovember 1626, vier Jahre vor feinem Bruder Friedrich, noch ehe die Ausgaben berfelben vollendet maren, welche feine Wittwe in Gemeinschaft mit ben genannten, ebenfalls ausgezeichneten beiden Typographen nach feinem Tobe fortfette, und noch mehrere andere Werfe aus ihrer Offigin folgen ließ.

Claudine hinterließ seiner Gattin Johanna vier Sohne: Friedrich, Carl, Claudins und Aegidius. Bon dem Ersteren ist nichts weiter bekannt; die drei Letten aber, die Erben ber Arbeiten und bes Ruhms ihres Baters, forgten dafür, daß mit ihrem Bater und Oheim die typographische Runft in ihrer Kamilie nicht ganz ausstarb.

Bon Clandins Morelli, bem Sohne, wiffen wir indeffen nur, daß er den Druck einigers von seinem Bater angefangenen Werke vollendete und schon am 14ten Juni 1634 flarb.

Carl Morelli, bes Borbergebenden Bruder, murbe ichon 1628 jum foniglichen Topographen ernannt, und bruckte unter biesem Titel noch im nämlichen Jahre: "Nicolai Bergier, de publicis Romanorum viis historiam;" bann 1629: tureti parallela ethica et juridica;" und "Mart: Salmasii Plinias in Solinum exercitationes." Bon feiner typographis ichen Thatigfeit zeugen bie vielen Schriften ber Rirchenvater, welche nebst einer Menge anderer Werte in einem Zeitraume von gehn Jahren aus feiner Offigin bervergingen. Rach 1639 ift fein Drudwerf mehr von ihm befannt. Um biefe Beit ernannte ihn ber Ronig ju feinem Gefretar, worauf er feine Druckerei mit allen bagu gehörigen Berathen feinem Bruber Megibius, ben er ichon einige Zeit zu feinem Befellichafter angenommen hatte, überließ, und nach Sof jog.

Megibius Morelli eröffnete feine Offigin im Jahr 1637 mit: "Ovidii Metamorph. cum figuris et notis Thomae Farnabii," morauf er 1638: "Greg. Nyschen opera gr. latin. und Isidor Pelus epistol. libri quinque gr. lat. etc. folgen 21m 18ten September 1639 murbe er gum foniglichen Buchbrucker ernannt. Bon Profanschriftstellern finden wir unter feinen Unegaben befonberd: "Aristotolis opera gr. lat. veterum ac rencentiorum interpretum studio emendatissima etc." bie er 1639 herausgab. Weit gahlreicher aber als Jene find feine Ausgaben ber Rirchenvater, beren Werte überhaupt die Preffe ber Morellischen Familie vorzugeweise beschäftigten. Und bamit Megibind hierin alle feine Borganger übertreffe, gab er im Jahr 1643: "Magnam Patrum et Scriptorum ecclesiasticorum bibliothecam" etc. graec. lat. 17 Vol. Fol. heraus, wodurch er fich nicht nur ben Dank ber Theologen, sondern auch der gangen driftlichen Welt verdiente. Rachbem er biese Arbeit vollendet, verfaufte er

fein ganzes Druckgerathe an Simon Piget, ben er feit einiger Zeit schon zu feinem Besellschafter angenommen hatte, ging von ber Literatur zur Gesetzgebung über und wurde Mitglied bes großen Raths.

Ausser den bisher Genannten finden wir im letzten Biertel des 16ten Jahrhunderts unter den Buchdruckern zu Paris auch noch einen Balthasar Morelli, von dem es aber ungewiß ist, ob er zu der Familie der Borhergehenden gehörte. Er druckte 1580: "Johannis a Roberteria Turonensis topicon juris libros quatuor, und des Rämlichen Disputationum juris libros quatuor in libros institutionum imperialium 8.; dann 1590: Jacobi Severtii ord. eatoptric. in Fol., ausser welchen sonst nichts von ihm bekannt ist.

Beinah ein ganzes Jahrhundert blühte der Name Morelli unter den ausgezeichnetsten Buchdruckern von Paris. Der Ruhm der Gelehrsamkeit und der typographischen Kunst und Thätigkeit war gleichsam ein Erbstück, welches von den Bätern auf die Sohne und Enkel überging und sich von 1557 bis 1646 fortwährend in ihrer Familie behauptete, mit der sich in dieser hinsicht, die Familie der Stephani ausgenommen, keine andere vergleichen kann.

§. 95.

Das haupt bieser letteren war heinrich Stephanus I, ber in ben ersten Jahren bes 16ten Jahrhunderts eine Druckerei in Paris errichtete, aus welcher 1509: "Historia Asiae et Europae, a Pio Papa conscripta, 4., und Psalterium quintuplex Gal. Rom. Hebr. vetus conciliatum per Jac. Fab. Stapulensem cum expos. Fol. hervorgingen. Das erste darauf folgende Werf war: "Ricoldus contra sectam Mahumeticam, et Anonymi libellus de moribus Turcarum item Iudaeorum, in 4. 1512," von wo an er sedes Jahr durch den Druck wenigstens eines, oft auch mehrerer Werfe bezeichnete. Das letzte, was aus seiner Offizin erschien, war: "Opusculum de vita et moribus Sacerdotum, 1519;" und da man keine späteren Ausgaben von ihm kennt, so ist zu vermuthen,

baß er in biesem ober bem barauf folgenden Jahre stard. Bon seinen sonstigen, besonders früheren Lebensverhältnissen ist nichts bekannt, und er verdiente hier hauptsächlich nur beswegen genannt zu werden, weil er der Stammvater einer ebenso zahlreichen als berühmten Nachkommenschaft war, die von seinen drei Sohnen Robert, Franz und Carl ausz ging. Seine Witwe heirathete den Buchdrucker Simon Colinaus, welcher durch sie auch in den Besitz seiner Oruckerei gelangte.

S. 96.

Der Catalogue chronoligique des libraires et des libraires-Imprimeurs de Paris zählt nicht weniger als siebenzehn Mitglieder dieser großen Buchdruckersamilie auf, die sich vom Ansang des Isten die zum letzen Viertel des siebenzehnsten Jahrhunderts theils durch ihre gelehrten Kenntnisse und eigene Werke, und theils durch die Anzahl, Eleganz und Correstheit der von ihnen veranstalteten Ausgaben älterer und neuerer Schriften besonders ausgezeichnet haben. Die Berühmstesten unter allen waren jedoch: Robert I., Heinrichs I. Sohn, und Heinrich II., Roberts I. Sohn.

Robert Stephanus ober Estienne wurde zu Paris im Jahr 1503 geboren und zeigte von frühester Jugend an eine große Liebe zu ben Wissenschaften, deren Studium er sich auch mit allem Fleiße und dem glücklichsten Erfolge widmete. Er bereicherte seinen Geist mit vielen gelehrten Kenntsnissen und erwarb sich besonders eine tiefe Kunde des Lateinischen, Griechischen und Hebraischen, wie die später von ihm in diesen Sprachen besorgten Ausgaben beweisen, die zunächst seinen Ruhm begründeten. Nach seines Baters Tode widmete er sich der Buchdruckerkunst und lernte dieselbe bei Simon de Colines oder Colinäus, der seine Mutter geheirathet und im Besitze der Druckerei seines Baters war. Nach einigen Jahren veranstaltete er mit seinem Stiesvater eine Ausgabe des neuen Testaments, die sich durch größere Correstheit und ein bequemeres Format von allen früheren vortheilhaft unters

schied und darum schnellen Absat fand. Dieß beunruhigte bie Doktoren ber Sorbonne nicht wenig, bie, wenn es in ihrer Macht gestanden hatte, ben ferneren Druck und die weitere Berbreitung eines Buches gern verhindert hatten, aus welchem bie Reformirten die Beweisgrunde für ihre neue Lehre schöpften.

Robert fuhr fort, in feinen Mufeftunden bie gelehrten Sprachen zu cultiviren und beirathete bie Tochter bes 3oboens Babius, die felbft eine grundliche Lateinerin mar, biefe Sprache fo gern und geläufig rebete, bag fie biefelbe ju ihrer hanslichen Umgangesprache machte, und nicht nur ihre Rinder, fondern fogar ihr Gefinde barin unterrichtete. - Um 1526 trennte Robert fich von feinem Stiefvater Colinaus und bructte nun unter feinem eigenen Ramen, Anfangs mit ben Tupen feines Batere und Stiefvatere, bis er 1532 neue und elegantere Lettern verfertigen ließ, mit benen er in bemfelben Jahre eine fcone lateinische Bibel brudte. Bei ihrem Ericheinen ges riethen bie Berren ber Gorbonne aufs Reue gegen ibn in Bewegung, und nur bes Konige Frang I. Schut und fein Beriprechen, feine religiöfen Schriften mehr ohne ihre Buftims mung zu bruden, ichutten ihn vor Berfolgung. Er gab nun eine Menge ber ichatbarften Werte aus allen Rachern bes Wiffens, besonders auch viele lateinische und griechische Rlafe fifer beraus, Die er fast alle mit ben intereffanteften Roten und Borreben begleitete. Um bei feinen Ausgaben feine Dructfehler zu überfeben, ließ er feinen Bogen abziehen, ohne ibn gur öffentlichen Correttur auszuhängen, wobei er für jeben entbecten Kehler eine Belohnung verfprach. Daber erfreuen fich benn alle feine Ausgaben, bei vielen fonftigen Borgugen, befonders auch einer großen Correftheit.

Im Jahre 1534 erschien sein trefflicher Thesaurus linguae latinae, welcher in jeder nachfolgenden Ausgabe immer mehr vervollkommnet, nachher ben Conrad Gefinerschen zur Grundlage biente. 1539 ernannte ihn Franz I. zum königlischen Buchdrucker für das Lateinische und Hebraische, und ließ auf seinen Antrag die schönen Topen versertigen, die in der

foniglichen Buchbruckerei in Paris noch vorhanden find. Rad bem er in ben barauf folgenden Jahren ben Plinins Gecundus, mehrere Ausgaben bes Tereng, ben Birgil, Juftin, Borag, Juvenal, Lucan, Jul. Cafar, Ummian Marcellin, Berobian, Gueton, Dio Caffine, Balerius Marimus, Entrop, Quinctilian, ben Enfebine und eine Menge andere Werte, fast aus allen Rachern bes Biffens, in lateinischer, griechischer, bebraischer und frangofifder Sprache herausgegeben hatte, erichien 1545 eine neue Ausgabe feiner Bibel, die wiederholt die gange Gorbonne gegen ihn aufregte. 3mar schütte ihn auch dießmal noch Frang I. vor Berfolgung; aber nach beffen Tode brach ber Sturm besto heftiger gegen ihn los, fo bag er fich endlich genöthigt fah, Franfreich - ju verlaffen. 1552 begab er fich nach Genf, wo Calvin im größten Unsehen ftand, ging bort zu ber reformirten Rirche über, und gab mit feinem Schwager Conrad Babius bas deue Testament in frangofischer Sprache heraus. hierauf errichtete er eine eigene Druderei, aus welcher noch viele treffliche Werfe hervorgingen, und ftarb ju Benf im 56ten Jahre feines Lebens. Er binterließ außer einer Tochter Catharina, auch brei Gobne: Beinrich, Frang und Robert, Die fich fammtlich ben Wiffenschaften und ber Buchbruderfunft widmeten.

§. 97.

Heinrich Stephanus II., Roberts I. Sohn, überstraf seinen Bater, nicht sowohl in der Kunst als in der Geslehrsamkeit. Er war im Jahr 1528 zu Paris mit den glücklichsten Unlagen geboren und zeigte von frühester Jugend an eine große Reigung zum Studium der gelehrten Sprachen, in welchen er unter der Auleitung des Peter Dane sius, Jacob Tusanus und Abrian Turnebus so schnelle Fortschritte machte, daß er in kurzer Zeit nicht nur einer der geschicktesten Sellenisten wurde, sondern auch schon in seinem 20sten Jahre Anmerkungen zum Horaz herausgab. Nachdem er sich auch in den mathematischen Wissenschaften schone

Renntniffe erworben hatte, Ternte er bie Buchbruckerfunft bei feinem Stiefvater Simon Colinans; machte nachher eine gelehrte Reife nach Italien, hielt fich einige Jahre ju Benedig, Rom, Reapel und Floreng auf, um bie bortigen Bibliothefen gu benuten, aus welchen er fich fostbare Abschriften mehrerer Glafiffer verschaffte, besuchte zu bem gleichen 3mede auch England und die Niederlande, und fam mit reichen literarifchen Schäten belaben, im Jahr 1552 nach Paris gurud, als fein Bater eben im Begriffe mar, nach Genf abzugeben. ihm bahin gefolgt, ift ungewiß; benn 1554 befand er fich in Paris, um bei bem Ronig um Die Erlaubniß gur Errichtung einer Buchbruckerei nachzusuchen, die er auch erhielt. ehe er aber von biefer Gebrauch machte, begab er fich gur Bergleichung verschiedener Codices, besonders bes Tenophon und Diogenes gaertius abermals nach Italien, und errichtete erft nach feiner Burudfunft im Jahr 1557 in Paris eine eigene Offizin, aus welcher nun einige ber mit fo vieler Mube, Sorgfalt und Roften von ihm gesammelten Werte erschienen. Seine Reifen, fein mehrjähriger Aufenthalt im Auslande und bie Errichtung feiner Druckerei hatten feine Mittel indeffen foerschöpft, daß es ihm unmöglich gewesen mare, bie mit feinem Unternehmen verbundenen Roften zu bestreiten, wenn nicht Ulrich Rugger ihn mit bem nothigen Gelbe unterftutt hatte. Go lange biefer lebte, nannte Beinrich Stephanus fich aus Danfbarfeit gegen ihn, einen Buchbrucker Fuggers.

Der Tob seines Baters ging ihm so zu Herzen, daß er darüber in den tiessten Kummer und in eine lange Unthätigsteit versank. Um ihn aus seiner Lethargie zu reißen, riethen ihm seine Freunde, sich zu verheirathen. Nachdem er ihrem Rathe gefolgt, genaß er wieder zu neuer Thätigkeit, die indessen, da er sich öffentlich zur reformirten Kirche bekannte, durch mancherlei Verfolgungen östers unterbrochen wurde. 1566 besorgte er eine neue Ausgabe von Balle's lateinischer Uebersetzung des Herodot, in deren Vorrede er den Later der Geschichte gegen den ihm öfters gemachten Vorwurf der

Leichtgläubigkeit vertheidigt. Diese Apologie Herodot's, bie er zugleich, mit vielen beißenden Ausfällen gegen die Priester und Monde gespickt, in einer französischen Uebersetzung herausgab, wurde den Haß und die Berfolgungen der Klerisen gegen ihn noch um Bieles vermehrt haben, wenn sie den anonhmen Berfasser gekannt hatten.

Unter ben von feinem Bater geerbten Manufcripten befanden fich nebft vielen anderen auch fchatbare Materialien. die berfelbe gur Berausgabe eines griechischen Worterbuchs gefammelt hatte. Beinrich feste Diefe Arbeit mit eben fo vielem Rleiße und noch größerer Renntniß fort, und gab 1572 feinen bis iest noch unübertroffenen Thesaurus linguae graecae heraus: ein Bert von folder Gelehrfamteit und Rritit, meldes allein hinreichen murbe, feinem Berfaffer einen bauernben Rubm gu fichern und ihm auch einen ansehnlichen Gewinn gebracht haben murbe, wenn er nicht, wie einst Gutenberg burch Suft und Schöffer, burch feinen treulofen Behülfen Johann Scapula, um die wohlverdienten Fruchte feiner Muhe und Arbeit und feines großen Roftenaufwandes betrogen morben ware. Scapula hatte ju Laufanne ftubirt und barauf in ber Offigin Beinrichs Stephanus gearbeitet, eben als biefer mit ber Berausgabe feines Thefaurus beschäftigt mar. pula befag Renntnig genug, um ben hohen Werth und bie Rutbarfeit biefes Wertes einzusehen; jog aus bemfelben bas Ruplichite und Brauchbarfte fur Studierende heraus und brachte fo ein griechisches Borterbuch ju Stanbe, welches er obne Bormiffen feines Pringipals 1580 gum erstenmal berausgab, und nachher noch öftere auflegte. Ale Anegug aus jenem großen und umfaffenden, aber auch weit theuerern Werte fand berfelbe feines viel geringeren Preifes wegen einen weit ftarferen Abfat als Jenes und fturgte ben Berfaffer bes Letteren in die tieffte Armuth, wie er felbit, flagend. in folgenden Berfen gefteht:

"Thesauri momento alii dituntque beantque, Et faciunt Croesum, qui prior Irus erat. At Thesaurus me hic ex divite fecit egenum,
Et facit, ut juvenem ruga senilis aret.
Sed mihi opum levis est, levis est jactura juventae,
Judicio hand levis est si labor iste tuo."

Um sich zu zerstreuen, ober vielleicht auch, um sich neue Hulfsquellen zu eröffnen, burchreiste Heinrich Stephanns hierauf einen Theil von Deutschland, kehrte aber, ohne ben letzteren Iweet erreicht zu haben, nach Paris zuruck, wo ihm Heiteren Iver für seine Werk: "De la procellence du language françois" eine Gratisication von 3000 Livr. und einen Jahregehalt von 300 Livr. versprach, um ihn zur Aufssuchung von Handschriften aufzumuntern; die zerrütteten Vermögensumstände aber, mit benen Heinrich Stephanus stets zu fämpfen hatte, machen es wahrscheinlich, daß ihm jene Gelber nie ansbezahlt wurden. Er führte von nun an ein unstätes Leben, hielt sich bald zu Orleans, bald zu Paris, Franksurt, Genf und Lyon auf, und starb 1598 am letzteren Orte, wie behanptet wird, geistig zerrüttet im Hospital.

Dieß das traurige Ende eines der gelehrtesten und thätigsten Männer, der sich um die alte Literatur die größten Berdienste erwarb und eines besseren Looses würdig war. Die aus seinen Pressen hervorgegangenen Drucke übertressen in der Zahl noch die seines Baters und stehen diesen, wenn auch an Schönheit, doch nicht au Gehalt und Correktheit nach, und haben hinsichtlich des Tertes allen späteren Ausgaben zur Grundlage gedient. Boll Geist und Kenntnissen war er dabei sanft und zartsühlend, liebte den Scherz, ertrug aber keinen Widerspruch und erlaubte sich gegen seine Widerssacher oft beisende Epigramme, meistens in lateinischen Berssen, die er mit der größten Leichtigkeit machte.

Beinrich hinterließ zwei Tochter, Dionyfia und Florentia, und einen Sohn, Paulus. Dionyfia ftarb unverheirathet; Florentia aber heirathete ben gelehrten Isaac Sasanbonus. Sein Sohn Paulus studierte zu Genf, wo er ben Unterricht ber gelehrtesten Manner genoß; burchreiste

bann bie Rieberlande, England und Deutschland, und machte allenthalben Die Befanntichaft ber berühmteften Gelehrten, beren Achtung er fich burch feine fruhzeitigen Renntniffe erwarb, fehrte endlich nach Genf zuruck und trat als Gelehrter und Typograph in Die Rufftapfen feines Baters. Ans feiner Offizin gingen mehrere treffliche Werte hervor, beren er auch selbst einige herausgab, wie g. B .: "Pauli Stephani versiones Epigrammatum Graecorum Anthologiae latinis Ejusdem Juvenilia. 8. 1593. Bon ben Ausgaben feines Batere erschien bei ihm: "Novum testamentum Henrici Stephani. Editio tertio. 12. 1604, und Novum Testamentumobscuriorum vocum et quorundam loquendi generum accuratae magnaeque accessiones. Jos: Casaubonii, Henrici Stephani et aliorum tum margini tum ad finem ad scriptae notae et interpretationes. Editio postrema. Graece. 12. 1617." Auch veranstaltete er mehrere Ausgaben griechischer und lateis nifder Claffifer, besonders ber Dichter und Rebner. lette feiner Ausgaben mar; "Pindari carmina. 12. 1626, worauf er 1627 in feinem 60ten Jahre zu Benf ftarb.

Bon ben vielen anderen zu dem Geschlechte der Stephane gehörigen Typographen, deren Genealogie übrigens sehr verswirtt ist, zeichnen sich hauptsächlich noch: Carl — Roberts I. Reffe, — berühmt durch sein Dictionaire historique, geograph. poetique, Genf 1546 in 4., dann: Franz I., Robert II., Franz II. und Robert III. aus, deren Ausgaben sehr geschätzt sind und gesucht werden. Der Letzte dieser großen und bezühmten Buchdruckersamilie starb, nachdem er erblindet, 1674, achtzig Jahre alt, im Hotel Dien zu Paris.

§. 98.

Die Elzevire ju Umfterdam und Leyden.

Die Elzevire ober Elzeviere stammen aus gutem abeligen Geschlechte, entweder von Lüttich oder Löwen, oder sogar aus Spanien. Ihr Name scheint nicht ihr ursprüngslicher, sondern erst in's Hollandische übertragen zu sehn, in

welcher Sprache die beiben Worter Else und Vüür, aus benen er zusammengesett ist, das ersie: Ulme, und das zweite: Feu er bedeutet, worauf sich auch der angezündete kleine Holzsstoß beziehen mag, der sich als Titelvignette vor einigen Elzgevierischen Ausgaben befindet.

Der erfte Elzevir erscheint unter bem Ramen Lubwig auf einer Ausgabe bes Eutrop vom Jahr 1592, war aber vermuthlich fein Buchbrucker, indem man in feinem unter feinem Ramen erfchienenen Buche bie Elzevirifche, fonbern faft in allen bie Unterschrift eines anderen Buchbruckers findet. In jebem Kalle aber trieb biefer Ludwig I. einen fehr ausgebehnten Buchhandel; benn es erschienen in mehreren Stadten unter feinem Ramen Berte, woraus Ginige fchließen wollen, baß er bort allenthalben auch Magazine ober Nieberlagen gehabt habe. Gein Rame erfcheint jum lettenmal auf Berten. Die im Jahr 1617 gedruckt find. Da man ihn water nicht wieder findet, fo ift gu fchließen, bag er um diefe Beit ftarb. Das gewöhnliche Buchbruckerzeichen ber Elzeviere ift ein Abler. ber in feiner Rlaue ein Bundel von fieben Pfeilen halt, mit ber Devise: "Concordia res parvae crescunt." Ludwia I. hinterließ vier Gohne, von welchen fich nur zwei bem Ges schäfte ihres Batere midmeten.

§. 99.

Mathias ober Matthys, erster Sohn Ludwigs I., erssicheint zuerst auf ber "Castramétation de Stevin und auf bessen Novelle kortisication par écluses," wo er sich als Geschäftsführer bes Bonaventura Elzevir ankundigt. Beide Werke sind von 1618. Da kein späteres mehr seinen Namen trägt, so hat er um diese Zeit wahrscheinlich das Geschäft ausgegeben. Er starb 1640 und hinterließ füns Sohne, von welchen Isaac, Abraham und Bonaventura sich als Buchdrucker auszeichneten.

Acgibins, zweiter Sohn Ludwig's I., mar blos Buchhandler im haag, an welchem Orte mehrere Werke, unter anderen: "La navigation" von Linschot unter seinem Ramen erschienen.

In dem Frankfurter Meßkataloge sindet man den ersten Band der "Origines belgiques" von Strie chius, 1614 in Fol. in flamandischer Sprache unter der Unterschrist: Tot Amsterdam by Theodor Elzevir angezeigt; da aber von dies sem Theodor nirgends anders eine Spur zu sinden ist, und der zweite Band desselben Werkes 1616 mit der Unterschrist von Louis Elzevir zu Leiden erschien, so ist est wahrscheinlich, daß sich in den Katalog von Frankfurt ein Fehler eingeschlischen habe und dieser Theodor Elzevir niemals eristirte.

S. 100.

If a ac Elzevir, Enkel Ludwigs I. und Sohn bes Matthias, drucke von 1617 an verschiedene Werke, unter welchen sich auch die des Constantin Porphyrogenates besinden. Im Jahr 1618 gab er mehrere Werke mit der Unterschrift apud Elzeviros oder ex officina Elzevirorum hersaus, welches beweist, daß damit eine Handelsgesellschaft zwisschen mehreren Brüdern oder Verwandten der Familie Elzevir bestand. Unter den merkwürdigsten Werken, die aus den Pressen Isaac's hervorgingen, befindet sich der erste Gesang von Homer's Obyssee, mit der Unterschrift: Typis Isaaci Elzeviri, Sumptibus Henrici Laurentii, 1619 in fl. 4. — Wir wissen nicht, ob dieses Werk fortgesetzt wurde.

Ssaac bezeichnete seine Drucke einige Zeit mit der Devise Ludwigs I.; in der Folge aber mahlte er eine Ulme, um deren Stamm und Zweige sich eine Rebe schlingt, mit dem Einsiedsler und den Worten: "Non solus." Dieß Zeichen war auch das, welches Bonaventura, Abraham und Johann Elzevir führsten, und mag als Symbol der Freundschaft auf die Gesellsschaft der beiden Brüder gelten, welche mehr noch die Gleichheit der Gesinnungen als die Bande des Blutes und die Geschäftswerhältnisse vereinigt. Der Einsiedler bei dem Baum ist ein anderes Symbol, welches die Arbeit am Schreibetische im einsamen Cabinette bezeichnet und sich für jeden Gelehrten paßt,

ber mit Scipio sagen kann: "se nunquam minus esse solum, quam cum esset solus," welcher bamals aus seiner Einsamteit bie schönsten Früchte zog. Das lette Druckwerk Isaac's ist ber "Hymnus Tabaci" von Thorins, vom Jahr 1628 in 4., weswegen zu vermuthen ist, baß er in biesem ober bem barauf folgenden Jahre starb.

S. 101.

Bonaventura und Abraham Elzevir, beibe Söhne bes Matthias, gründeten während ihrer mehr als zwanzigiährigen Geschäftsverbindung, die nur ber Tod auflöste, den Ruhm der Elzevire. Abraham war der ältere Bruder und ungefähr ein Jahr nach der Berheirathung seines Baters geboren, wogegen Undere glauben, Beide seyen als Zwillinge zu gleicher Zeit zur Welt gekommen, weil sie bieselbe auch ungefähr zu gleicher Zeit wieder verlassen haben.

Bonaventura und Abraham erhielten unterm 15. Mai 1626 von ben Generalftaaten von Solland bas Privilegium für ihre "feinen Republifen," und von biefer Epoche batirt fich ber Ruhm ber Elzevire. Obgleich bie beiben Brus ber an mehreren Orten, und besonders im Gingange ihres Cafare v. 3. 1635 verfichern, bag ihr einziges Beftreben und ihr einziger 3med fen, fich burch correfte Ausgaben ber besten alten Autoren um bie Republit ber Biffenschaften verbient zu machen, fo konnten fie bod nicht bem Bormurfe ber Gewinnsucht entgehen. Bahrend indeffen bie Ginen fie beschulbigen, vertheibigen bie Underen fie; und bie Bormurfe, bie man ihnen macht, mogen wohl feine andere fenn, als folde, die von jeher die Autoren und Buchbruder fich medje felseitig gemacht haben und fortwährend machen werben. Mit befferem Grunde fonnte man die Elzevire mohl ber gangfams feit beschuldigen; aber bie beiben Bruber maren außerorbente lich beschäftigt und haben allein eine größere Ungahl von Aude gaben veranstaltet, als alle übrigen Elzevire gufammen.

Ein anderer Borwurf, den man den Elzevirischen Ausgaben mit einigem Rechte machen zu konnen scheint, ift ber ber Incorrettheit, welcher befonbere ihren Birgil von 1636 trifft, über ben fich Beinfine felbit beflagt. Dagegen ift Die Ausgabe von 1676 um fo vorzüglicher, und bient noch jest allen befferen Ausgaben bes Birgils gur - Brundlage. Ueberhaupt aber find die Elzevirischen Drucke megen ber Schonbeit ihrer Ausführung vorzüglich beliebt. Gleichwohl find bie frangofischen Werfe biefer thatigen Runftler auch eben fo correft, ale biejenigen, welche gur nämlichen Beit in Franfreich felbit gedruckt erschienen; und ihre Ausgaben ber alten Claffifer fteben, mit weniger Musnahme, feinen von allen übrigen Sie fannten bas Berbienfiliche ihrer Urbeiten und ben Berth ihrer Ausgaben felbft fehr gut, und fagen in ihrem Genbidweiben an Borhornius in ihrem fconen Galluft: .Bir wollen bier nicht unfere Berfe und bie Elegang unferer Charaftere loben; bie Belehr. ten und bie Rachwelt werben hieruber enticheis ben." Gie bemerfen ferner: "Daß mit ber typogra: phifchen Schonheit eines Buches feineswegs Alles gethan fen, fondern, bag auch ber Text gang fehlerfrei fenn muffe." Wir fugen bingu: baff ihnen megen ber aufferorbentlichen Menge ihrer Arbeiten eine fleine Nachläffigfeit in ihren Corretturen um fo mehr zu verzeihen fen, als fie burch die Angahl und Bollfommenheit ber aus ihren Preffen hervorgegangenen Berte fich bie gegrundet ften Ansprüche auf Die Achtung und ben Dant ber Rachwelt erworben haben.

Die beiden Brüder waren eben so geschickte Buchdrucker als Buchhändler, und haben mehrere Reisen gemacht, um sich in beider Hinscht auszubilden. Sie druckten selbst nur zu Leiden und man findet wenige Bücher, die sie auf ihre Kosten anderwärts drucken ließen. Ihre letzen Andgaben sind von 1652 und schon am 4ten August des nämlichen Jahres starb Abraham, den sein Bruder Bonaventura nur ganz kurze Zeit überlebte. Es scheint, daß ihre beiden Sohne, Johann — Sohn von Abraham, — und Daniel — Sohn von Bonaven-

tura -, noch im Jahr 1653 einige Werte unter bem Namen ihrer Bater gebruckt haben.

S. 102.

Johann und Daniel Glzevir arbeiteten feit 1652 gemeinschaftlich und bruckten unter Andern um 1653: "Thomas a Kempis etc. De Imitatione Christi libri quatuor, Lugduni apud Joh. et Dan. Elzevirios - ohne Datum, unftreitig eines ber ichonften, feltenften und beliebteften Werte ber Elzevire. Aber ichon 1655 lofte fich ihre Gefellichaft auf, Johann führte bie Druckerei zu Leiben allein fort und verberrlichte fie burch mehrere prachtvolle Ausgaben, bie er aus berselben hervorgeben ließ. Er machte bem berühmten Gronovius fehr vortheilhafte Untrage, um ihn nach Leiben zu gieben und ihn bei ben ichonen Ausgaben, die er zu veranstalten fich vorgenommen hatte, zu unterftuten. Es ift gu bedauern, bag er nicht mehr Zeit hatte, fein icones Borhaben, beffen Muds führung er bereits mit fo gludlichem Erfolge begonnen, ju vollenden. Er farb am 8ten Juni 1661. faum 40 Jahre alt. Dbgleich er feine Runft nur 10 Jahre lang ausgeübt, fo machte er fid boch burch bie Wahl ber Untoren und burch bie schone Ausführung ihrer Werke fo berühmt, als irgend Giner ber berühmteften Buchbrucker feiner Kamilie.

Rach seinem Tode erschienen noch einige Werke, & B. Cocceji Summa theologiae mit der Unterschrift: Lugd. Batavapud viduam et haeredes Joh. Elzevirii acad. Typogr. Es scheint jedoch, daß die Wittwe und die Erben von Johann Elzevir dem Beruse, in welchem ihre Familie sich so viel Ruhm erworben, nicht nur bald entsagt, sondern sogar ihre Druckerei den Elzeviren von Amsterdam abgetreten habe, die in der That mehrere Werke herausgaben, die zu Leiden ges druckt scheinen.

§. 103.

Minder berühmt als die genannten waren 1) Jacob Elzevir, ein Sohn des Matthias, welcher 1626 zu Leiben, soviel bekannt, nur ein einziges Werk, la Table des Sinus

von Albert Girard druckte, wovon er 1629 eine neue Ausgabe veranstaltete. Da man in den öffentlichen Registern der Stadt Leiden keine Spur von einer Nachkommenschaft von ihm sindet, so ist zu vermuthen, daß er kinderlos starb.—
2) Peter Elzevir, ein Enkel des Matthias, war Buche drucker und Buchhändler zu Utrecht, wo er 1669 des Bensjamin Priolo's Werk de redus gallieis, und im solgenden Jahre noch drei andere Werke druckte, worauf nichts weiter von ihm erschien. Aus den Briefen einiger Gesehrten geht hervor, daß er den Buchhandel und die Buchdruckerei nur sehr kurze Zeit ausübte. Ob er bald gestorben, oder was sonst aus ihm wurde, ist gänzlich unbekannt.

Ludwig Elzevir II., ein Sohn Isaacs, war Schiffs-fapitan und beschloß 1637 zu Amsterdam eine Druckerei zu errichten, war aber, wie Meursins glaubte, nicht reich genug, ohne Huse seinen Dheime Bonaventura und Abraham, welche in Leiden wohnten, ein solches Untersnehmen auszusühren. Gleichwohl erschienen 1638: "Baudi Amores, Amstelodami apud Ludovicum Elzevirium." Auf vielen Eremplaren liest man aber: Lugd. Batav. apud Franciscum Hegerum et Hackium. Allein bas Buch war weder bei dem Sinen noch bei dem Anderen, sondern bei Van der Marse gedruckt, dessen Name auf dem letzten Blatte des Bandes sieht. Die Druckerei Ludwigs gewann erst seit 1640 einigen Bestand. Bis 1655 druckte er allein, dann aber in Gesellschaft mit seinem Better Daniel bis zum Jahr 1662, um welche Zeit er starb.

§. 105.

Daniel Elzevir war ber Sohn Bonaventuras. Seine Geschäftsverbindung mit seinem Better Johann ist oben schon erwähnt worden. Berdrießlichkeiten mit demselben oder andere und unbekannte Ursachen bewogen ihn, Leiden zu verlassen und nach Amsterdam zu ziehen, wo er mit Ludwig Elzevir II. in Gesellschaft trat. Nach dem Tode bes Letten lag die

gange Raft seiner großen Druderei auf ihm allein; aber big Beiten hatten fich geandert.

Wenn er im Unfange feines Beschäfts Urfache hatte, fich mit einem gludlichen Erfolge zu fchmeicheln, fo vereitelten bie Rriege bagegen, welche Solland verheerten und die Laften, unter benen fein ungludliches Baterland fenfate, alle feine hoffnungen, wodurch er fast allen Muth verlor. Im Jahr 1678 beflagte er fich, bag bie Umstande ihm nicht erlaubten, fich mit irgend einem Unternehmen von einiger Wichtigfeit gu befaffen; indeffen wendete fich Jedermann an ihn, ale einen Buchbrucker "majorum gentium," wie ihn Munckerus nannte. Daniel hatte gern ben gangen Cicero herausgegeben, mit beffen vertrauten Briefen er 1677 ben Unfang gemacht hatte; allein bie verbruflichen Umftanbe, in benen er fich befand, verhinderten, dieg Unternehmen auszuführen. Er verfaumte bagegen nicht, bas, mas er in feinem Baterlande nicht fand, fich in fremden gandern zu verschaffen, und machte zu biefem 3mede öftere Reisen nach England, Franfreich, Deutschland und felbft nach Danemart. Betterus, ein fowohl megen feiner Renntniffe als verfonlichen Gigenschaften fehr achtungswurdis ger Mann, von welchem mehrere Belehrte mit bem größten Lobe fprechen, mar Correftor in feiner Druderei. Allein bieß Alles anderte bie Zeitumstande nicht, Die fortwahrend fo uns gludlich maren, bag 1675 alle Buchbrucker von Umfterbam fid) über bie Geltenheit bes Papiers und bas allgemein herr-Diese Umitande waren auch ohne fchenbe Glenb beflagten. Zweifel Urfache, bag Daniel von 1672 bis zu feinem Tobe, außer mehreren italienischen Werfen, nur eine fleine Ungahl anberer berausgab.

Zu bem äußersten Elende, welches in ganz Holland herrschte, gesellten sich auch noch Krankheiten und besonders austeckende Fieber, die in Umsterdam große Verheerungen anrichteten. Im Jahr 1680 wurde auch Daniel sammt fünf Personen seines Hauses davon ergriffen. In Umsterdam allein raffte dasselbe täglich 40 bis 50 Personen weg und nach einem Krankenlager

von wenigen Tagen unterlag auch Daniel. In Folge bieses Ereignisses schrieb Gravius an heinfins: "Wir erhalten so eben die traurige Nachricht von dem Tode unsers gemeinschaftlichen Freundes, Daniel Elzevir. Die Republik der Wissenschaften erleidet an ihm einen großen Verlust, aber seine Familie, von welcher ein großer Theil ebenfalls krank ift, einen noch viel größeren."

Daniel wird mit Recht fur ben Letten biefer Kamilie gehalten , melder mit gludlidem Erfolge bie Buchbruderfunft ausgeübt hat. Er verband mit einer großen Renntniß zugleich bie größte Gorgfalt fomohl für feinen Buchhandel als für feine Druderei. Demungeachtet befand fich feine Kamilie. meniger burch feine Schuld, ale burch bie ber Greigniffe, bei feinem Tobe in fehr zweifelhaften Umftanben. 3m Jahr 1681 fchrieb Gravius an Beinfius: "Ich fürchte fehr, bag Daniel ben gangen Rubm ber Elzevire, ben fie fich burch bie große Unzahl ber so viele Jahre lang aus ihren Preffen bervorges gangenen ichonen Ausgaben erworben haben, mit zu Grabe nahm." Er fügte bingu, bag man eben einen Catalog ber Bucher gebrudt habe, bie im Saag verfauft werben follten. Bei ber erften Unficht beffelben babe er fogleich erfannt, bag es Bucher ber Elzevire fenen, welches ihm feitbem bestätigt morben.

Indessen erklärten die Bormunder der hinterlassenen Kinder Daniels, daß sie die Erbschaft desselben sub benesicio Inventarii antreten würden, worüber Grävins wiederholt an Heinsins schrieb: "dieß Ereigniß setzt alle Buchdrucker in Berzweiselung. Nach dem, was dem Daniel begegnet, qui hujus
corporis princeps erat, fürchten sie, ihren Eredit zu verlieren
und wollen nichts Bedeutendes mehr unternehmen. Uebrigens
ziehen sie von allen Seiten ihre Fonds ein und legen sie in
Bereitschaft für die Elzevirische Bersteigerung: in qua Liviis,
Senecis, Tacitis, Justinis, Tullisque eins insidantur." Endlich sand gegen Ende Juli die Bersteigerung statt. Man hatte
befürchtet, der Geldmangel möchte derselben sehr nachtheilig

fenn; und siehe da: die Bücher der Elzevire, d. h. diejenigen, welche sie gedruckt hatten, wurden für mehr als 200,000 Franken verkauft.

Arot ber schwierigen Umstände, unter welchen Daniel Elzevir gelebt, hat er bennoch seine Kunst mit dem glücklichsten Erfolge betrieben und steht keinem seiner Borgänger nach. — Die Bücher, die er gemeinschaftlich mit Johann Elzevir, so wie die Bände im kleinen Format, die er allein druckte, sind wegen ihrer schönen Ausführung besonders merkwürdig. Was ihm aber den Borrang vor allen Mitgliedern seiner Familie verschafft, sind die beiden bewunderungswürdigen Ausgaben des Corpus Juris Civilis in 8. und Fol., von welchen besonders die letzte zu den schönsten Resultaten der Buchdruckerskunst gehört.

Nach dem Jahr 1680 erschien angeblich aus den Ofstsinen einiger Nachkommen der Elzevire noch eine kleine Anzahl Werke, die aber weder in typographischer hinsicht noch wegen ihres Inhalts merkwürdig sind und überdieß, wenigstens theils weise, von ganz Anderen gedruckt wurden. Gegenwärtig lebt kein einziger Elzevir mehr, der sich mit der Kunst beschäftigt, durch welche sich diese Familie so großen Ruhm erworben.

§. 106.

Ungeachtet der Freiheit, welche die Elzevire unter dem Schutze der republikanischen Regierung Hollands genossen, fanden sie dennoch für gut, gewisse Werke, die aus ihren Pressen hervorgingen, nicht unter ihren Namen erscheinen zu lassen. Oft gaben sie solche anonym oder unter dem Namen von Buchdruckern anderer Städte, selbst außer dem Gebiete der vereinigten Provinzen heraus, und nicht selten gebrauchten sie Namen von Buchdruckern und Städten, die nie oder nirzgends existirten, wie z. B. bei der Utopia von Thomas Morus; La Pietra del Paragone de Boccalini und il Secretario di Apollo vom Nämlichen, — unter dem man den Bocca Franca verstehen will, — beide Werke aus Cosmos poli datirt. Eben so ist die Lebensbeschreibung Cäsar's

Borgia aus Montechiaro bei Giov. Batt. Veri angekundigt. Die Urfachen, welche die Elzevire zu dieser Urt von Mystification bewegen konnten, waren

- 1) Theils politisch. Much ber Republifaner, wenn er Raufmann ift, wie es bie Elgevire waren, hat ein Intereffe, fowohl die Ronige und Fürsten , als auch die machtigen Corporationen, religiofen Geften u. bergl. ju fchonen. Die Ers ften fonnten ben Gingang aller von ben Elzeviren gebruckten Buchern in ihren Staaten, und bie Underen in ben von ihnen abhangigen Congregationen ober Niederlaffungen verbieten. In einem Werfe über bie Staatsverwaltung Ferdinands II. von 1637, von bem man weiß, bag es aus ben Preffen ber Elzevire hervorgegangen, erflaren fie bem Lefer, bag fie Urfache hatten, weber ben Berfaffer noch ben Druder gu nennen. Diefe Urfachen, Die fie zwar nicht anführen, Die aber augenscheinlich politischer Ratur maren, bewogen fie auch, bie Uno. nymitat bei ber Berausgabe ber "Defences de Foquet," fo wie ber Werke bes Barons d'Isola, welcher von Spanien begahlt war, bie Rechte Ludwigs XIV. und ber Konigin angugreifen, und vieler besonderen Druckschriften zu beobachten, bie gegenwärtig allenthalben wieder aufgelegt werden durfen, bas male aber biejenigen fehr blosgestellt haben murben, bie fich als bie Berbreiter berfelben angefündigt hatten. body gereichte ber Berrath ber Anonymitat ben Elzeviren gum befonderen Bortheile. 2118 nämlich ber Pring von Conbe hochst aufgebracht über bie 1644 erschienenen Memoires de Rohan erfuhr, daß folche aus ben Preffen ber Elgevire bers vorgegangen feven, taufte er ihnen ben gangen Borrath ab, ben fie noch hatten. - Aber Diejenigen, welche bie Dacht in Sanden haben, bezahlen nicht immer mit folder Munge; und öftere haben in ähnlichen Fallen bie Berausgeber etwas gang Underes, als ben Auffauf oder felbft ben Berluft ihrer Ausgaben zu erwarten. - Mandymal erlaubte
- 2) das Bartgefühl den Elzeviren nicht, fich bei Berfen zu unterzeichnen, beren Berfaffer felbst errothet fenn mur-

den, ihren Namen darunter zu setzen. Jedoch zählt man nur wenige solcher Bucher unter ihren Drncken, und es scheint im Allgemeinen, daß sie selbst keinen großen Werth darauf gelegt haben, indem fast alle nur von einer höchst mittelmäßigen Aussührung sind. — Defters gebot auch

- 3) das Handelsin teresse den Elzeviren, ihren Namen zu verheimlichen, wenn sie z. B. ein Buch nachdruckten, welches sie sich indessen nur selten erlaubten; oder wenn sie Bucher von Berfassern druckten, die in denselben die Werfe anderer Antoren angriffen, mit denen sie sich zu verseinden fürchteten, wie dieß bei dem Mare liberum von Grotius und dem Mare clausum von Selden der Fall war: des gleichen bei der Desensio populi anglicani von Milton und der Desensio regia von Saumaise. Nicht selten bewogen auch
- 4) bie Antoren selbst die Elzevire zur Beobachtung ber strengsten Anonymität, die bei Schriften, welche in bittersten Satyren gegen ben römischen hof oder die Jesuiten, oder gegen Fürsten oder Minister enthielten, sowohl den Berfasser und Orucker als den Oruckort selbst auch nicht von sern ahnen lassen durste. So erschienen z. B. le Nepotisme französisch und italienisch; il Cardinalismo italienisch; Rome und andere Berke, in welchen die Gewalt des Pabstes und die Sitten seines Hoses auf das heftigste angegriffen wurden, theise ohne Angabe des Oruckortes oder unter dem Namen fremder außershalb holland gelegener Städte, ja sogar der orthodoxen Stadt Edln, so zu sagen, des Tribunals der Inquisition, wodurch die Leser noch mehr irre geführt wurden. Wenn endlich
- 5) bie Elzevire Bucher bruckten, die auf die katholiche Religion Bezug hatten, so mußten sie benselben nothwendig eine folche Datirung geben, welche glauben machte, sie seven in einer katholischen Stadt erschienen, indem der römische Hof im Allgemeinen alle Ausgaben der heiligen Bucher verdammt hatte, welche von Calvinisten oder anderen Heterodoren herrührten. Dieß die Hauptursachen, welche die Elzevire bei manchen ihrer Drucke zur Beobachtung einer strengen Anony.

mitat bewogen. Es find übrigens keine andere, als die zu allen Zeiten und allen Orten den Autoren, Berlegern und Ornekern in ahnlichen Fällen ahnliche Borsicht gebieten.

S. 107.

Christoph Plantin zu Untwerpen.

Nach G. F. Debure, Bibliographie instructive ou traité de la connaissance des Livres rares et singuliers. 1763 - 82, follte man meinen, es hatten mehrere Plantine als berühmte Typographen zu gleicher Zeit gelebt, indem er, Vol. Theol. p. 10 von bem foniglichen Bibelwerfe fchreibt: "Arias Montanus la fit imprimer par les Plantins, celebres Artistes de ce temps. Allein man fennt nur Ginen und Diefer mar Chriftoph Plantin, geboren zu Montlouis unmeit Lours. Ausgeruftet mit vielen Sprachfenntniffen und andes ren Biffenschaften, widmete er fich ber Buchbruckerfunft, machte, um fich in berfelben immer mehr zu vervollfommnen, viele Runftreisen und errichtete endlich in Antwerpen eine Offizin, mit ber fich feine von allen übrigen Druckereien aller Panber an Dracht und Umfang vergleichen fonnte. gabt feiner Preffen belief fich oft über zwanzig und ber Lohn für feine Urbeiter täglich über hundert Goldaulden. In allen. Damals in Europa befannten Sprachen fonnte in feiner Offigin gebruckt werden, da beren Typen bei Plantin fammtlich gu Geine Drucke gehören noch jest zu ben finden maren. typographischen Meisterwerfen und zeichnen fich sowohl burch Schönheit ber Ausführung als burch bie größte Correftheit aus. Um lettere zu bezwecken, unterhielt er bie gelehrteften Correftoren, verließ fich aber meber auf ihren, noch auf feinen eigenen Kleiß, fondern unterwarf feine Probebogen nach öfteren Corretturen gulett noch ber öffentlichen Revifion, und bestimmte Dabei für jeben neuentbecten Fehler eine gewiffe Belohnung. Es gingen aus feinen Preffen befonders viele lateinische Ausgaben hervor, die in Sinficht ber Correftheit ben nämlichen Ruhm behaupten, welche bie griechischen ber Stephane fich erwarben.

Das herrlichste Denkmal ber Runft lieferte er in ber von ihm in ben Jahren von 1569 bis 1572 unter Aufficht bes Beneb. Ur. Montanus aus Frerenel be la Gierra gebruckten Biblia polyglotta, 8 Vol. in gr. Fol., woburch er fich awar von Philipp II. ben Titel eines fonial. Protos und Architypographen erwarb, ber ihm aber feinen Erfat fur ben auf biefelbe verwendeten großen Roftenaufwand Es heißt zwar, baß er ben Drud biefer Bibel auf Berordnung und Roften bes Ronigs unternommen babe: allein es scheint, bag fich die fonigliche Munificeng hinfichtlich Plantine hauptfächlich auf Die Berleihung obigen Titele und auf einen Belbvorichuß beschränfte, beffen Biebererftattung ibn in die größte Berlegenheit fturgte. Denn als fpater Diefer Borfduß mit ber größten Strenge von ihm gurudgeforbert murbe, foll er in große Roth gerathen und am 1ten Juli 1589 auch wirflich gang arm gestorben fenn. Diefe Rachricht fcheint etwas übertrieben; benn Plantin hinterließ feinen brei Tochtern eben fo viele Drudereien gu Leiben, Antwerpen und Paris. Die erftere erhielt mit ber alteften Tochter: Frang Raphelengins ober Raphlenghen, ein ausgezeichneter Gelehrter und Professor ber hebraischen und aras bifden Sprache an ber Universität ju Leiben, ber auch an ber Volvalottenbibel mitgearbeitet und bie Corretturen vieler Mantinischen Ausgaben beforgt hat, Die er häufig mit Roten und Borreben begleitete. Die Druderei gu Untwerpen befam mit Plantins mittlerer Tochter Johann Moretus ober Morft, beffen Gohne Balthafar fein Großvater Plantin feine toftbare Bibliothet überließ. Die Parifer Offigin endlich fam mit ber jungften Tochter an legibius Bend, einen ausgezeichneten Typographen, welcher ber erfte gemefen fenn foll, Der in feinen Druden bie Confonanten j und o von ben Bocalen i und u unterschieb. Schwiegerfohne Plantins erhielten feinen Ramen auch in ihren Radyfommen in gesegnetem Undenten.

S. 108.

Die berühmteften Bafeler Typographen.

Bafel besaß im 16ten Jahrhundert mehrere gute Buch, bruder, unter welchen Johann Amerbach, Johann Abam, Sebastian und Heinrich Petri, Andreas Kratander, Bal. Curio, J. Bebel u. A. m., die fämmtlich gut und richtig druckten. Joh. Amerbach gab verschiedene, zuvor noch nie im Oruck erschienene Autoren und die Schriften bes heil. Hieronymus heraus, wodurch er sich großen Ruhm erwarb.

Johann Froben, den man den Albus der Deutschen nennen könnte. Er war 1460 zu hammelburg in Franken geboren und begab sich nach Bollendung seiner Studien nach Basel, wo er in Amerbachs Druckerei Correkter wurde, 1491 aber eine eigene Offizin errichtete, and welcher zuerst eine lateinische Bibel hervorging. Seine Drucke, meistens theologischen, besonders patristischen Inhalts, doch auch mehrere alte römische Classiker zeichnen sich sämmtlich durch große Correktheit, gutes starkes Papier und schone Schriften aus. Die Titelblätter seiner Ausgaben sind, obgleich zuweilen etwas überladen, meistens mit schonen Nandeinfassungen nach Zeichenungen von Holbein geziert.

Froben eiferte ungemein für seine Kunft, war dabei der rechtschaffenste und uneigennütigste Mann und der vertraute Freund und Hausgenosse des Erasmus von Rotterdam, der alle seine Schriften von ihm drucken ließ. Nach der guten Ausgabe der lateinischen Kirchenväter verhindete ihn 1527, in Folge eines Falles, der Tod an der Herausgabe der griechischen, die sein Sohn Hieronnymus und sein Tochtermann Nicolaus Bischof oder Episcopus bessorgten. Seine Witwe verheirathete sich wieder mit dem Buchdrucker Johann Herwagen, dem wir die erste Sammslung der Rerum germanicarum von 1532 und eine Ausgabe bes Dem osthenes verdanken, die von Erasmus sehr gelobt

wird. — Bu ben berühmtesten Buchdruckern Bafels gehört unstreitig auch Froben's Correttor

Johann Oporinus ober Berbft, melder 1507 in Bafel felbft geboren, ben erften wiffenschaftlichen Unterricht von feinem Bater erhielt, ber ein Maler und fenntnifvoller Johann Studirte Mann mar, aber wenig Bermogen befag. hierauf als armer Schüler vier Jahre lang in Strasburg, ging bann nach Bafel gurud, mo er fich unter ber Leitung ber gelehrteften Manner wiffenschaftlich ansbildete, aber in Ermangelung aller Mittel zu feinem Unterhalte, fich gur Uns nahme eines Schuldienstes auf bem Lande entschloß. lernte er ben Enloteftus, einen gur reformirten Religion übergegangenen ehemaligen Canonicus von Lugern fennen, ging mit ihm wieder nach Bafel und ernährte fich größtentheils durch Abschreiben griechischer Autoren. Rachdem Entoteftus nicht lange barnach an ber Peft geftorben mar, heirathete Oporinus 1527 beffen Witwe, Die ihn burch Berfchwendung in Schulden und Glend fturgte. 1530 erhielt er einen Schul bienft in ber Stadt, ben er aber wieder bald aufgab, um auf ben Rath bes Decolampabins Medigin gu ftubieren. Bu biefem Ende begab er fich ju Theophraftus Paracelfus, begleitete biefen in bas Elfaß, wurde von ihm aber burch leere Berfprechungen bingehalten und fehrte nach zwei Sahren in feine Baterftabt getäuscht gurud, wo er als Professor ber griechischen Sprache angestellt wurde. Er stand biefem Doften mit eben fo vielem Gifer ale Geschicklichkeit por; ba er fich aber weigerte, ben akademischen Gesetzen gufolge, sich bie Dottorwurde zu erwerben, fo mußte er feinem Lehramt ent fagen und widmete fich ber Buchbruckerfunft. Rach einiger Beit trat er mit feinem Schwager Robert Binter in Gesellschaft, brudte febr fcon und lieferte viele treffliche Ausgaben, Die ihn aber fast immer mehr fosteten als fie eine Auf vieles Bitten feiner vierten Gattin ftellte er baber feine typographischen Arbeiten ein, verfaufte feine Druderei und feste fich in Rube, bis er 1568 im 61ten Jahre ftarb.

Ausser ben Schriften mehrerer alten und späteren Autoren, die aus seiner Offizin hervorgegangen sind, hat man auch verschiedene Werke von ihm selbst; unter Anderen: Onomasticon propriorum nominum; Annotationes in quaestiones Tusculaneas; eine Uebersetzung des Theocrit und Xeno, phon, weitläuftige Register über Plato, Aristoteles, Plinius und mehrere andere griechische und lateinische Classifer. Auch machte Oporin sich um die hebräische Literatur verdient und gehört zu benjenigen Buchdruckern des 16ten Jahrhunderts, deren Ausgaben sich neben anderen Borzügen, durch besondere Correttheit empsehlen.

S. . 109.

Einige ber berühmteften bentichen Typographen.

Bon Buchdruckern, die fich im 16ten Jahrhundert in Dentschland ausgezeichnet haben, nennen wir zunächst den Thomas Anfelmi and Baden, welcher 1503 seine Offizin zu Pforzheim eröffnete und 1506 Renchlin's Rudimenta Hebraica druckte, die ihm allein schon seinen Platz unter den geschicktesten Buchdruckern anweisen. — Einen ausgezeichneten Rang unter benselben behauptet auch:

Sieronymus Commelinus, von Douay aus Flanbern gebürtig, ber sich ber bamals so berühmten Seibelberger Bibliothek wegen in dieser Stadt niederließ und in griechischen Ausgaben dem Stephanus verglichen wurde. Sein Athas nafins und Chrysokomus sind Meisterwerke der typographischen Kunft. Schade nur, daß er ihre Bollendung nicht erlebte. Ferner machte sich

Ernst Bögelin aus Constanz, ber eine Druckerei zu Leipzig errichtete, burch schöne und correkte Ausgaben berühmt. Da er aber fryptocalvinische Schriften gebruckt hatte, so mußte er Leipzig verlassen und ließ sich 1578 in heibelberg nieber.

Von den sonstigen Verhältnissen dieser drei Buchdrucker ist wenig bekannt. Indessen beschränkt sich die Zahl unserer berühmten deutschen Typographen keineswegs auf diese drei.

Da aber die übrigen neben ihren Offizinen zugleich auch ansehnliche Buchhandlungen besagen: so glaubten wir, wegen ihres um so größeren und wichtigeren Einflusses auf die Besförderung und Verbreitung ber Literatur, ihnen ihre Stelle im folgenden Buche unter ben beutschen Buchhandlern passender anweisen zu muffen. —

Gebrudt in ber Bill'ichen Buchbruderei.

Gefcichte

bes

Buchhandels

und ber

Buch druckerkun st

nou

Friederich Met3.

Drittes und lettes Buch.

Darmstadt.

3. B. Bener's hofbuchanblung, G. Jonghaus.

- - 1

Vorwort.

Auf den Bunsch des Herrn Verlegers übernahm ich die Ordnung der Papiere, welche sich im Nachlaß des verstorbnen Friederich Metz für die Geschichte des Buchhandels vorfanden.

Der erste Theil des Werks, die zwei ersten Bücher enthaltend, war erschienen und es mußte, wenn nicht der zweite Band gegen den ersten in andrer Fassung und Haltung erscheinen sollte, bei der Herausgabe des dritten Buchs jede Umarbeitung unterbleiben; weßhalb mir nur das Verdienst eines Ordners zuzurechnen.

Ausführliche Biographien verdienstvoller deutscher Buchhändler, welche nach der ursprünglichen Anlage des Werks einen wichtigen Abschnitt des zweiten Bandes zu Rutz und Frommen angehender Buchhändler bilden und deinselben als Fingerzeig dienen sollten, mußten deßhalb ausgeschlossen werden, weil die eingegangnen Lebensbeschreibungen für diesen Zweck zu dürftig und die Anzahl derselben zu gering war; das Wichtigste ist indessen in der Genealogie am passenden Ort eingetragen.

Die Abfassung einer klassischen Geschichte des Buch, handels wär' eine würdige Aufgabe für einen tüchtigen Historiker, der mit den Tugenden eines wahren Geschichtschreibers gründliche Kenntnisse im Buchhandel verbände.

Dieser Versuch verdient indessen, wie er ist, Unserkennung. Den angehenden Buchhändler führt er in die Geschichte seines Geschäfts ein, dem künftigen Gesschichtschreiber des Buchhandels wird er zum Archiv, manchmal sogar zum Wegweiser dienen können.

Darmstadt im October 1835.

Dr. Heinrich Rungel.

Drittes Buch.

Meunter Abschnitt.

Gefdichte des Buchhandels feit Erfindung der Buchdruderkunft.

S. 109.

Unter allen burgerlichen Gewerben ift wohl feins, bas größern und wohltbatigern Ginfluß auf bie miffenschaftliche, geistige und sittliche Ausbildung bes Menschen geaußert bat, ale ber Buchbanbel. Während die Buchdruckerfunft die allgemeine geistige Berührung ber Bolfer neuerer Zeit nur vorbereitet hatte, mar es ber Buchhandel, ber fie vollendete, und bafür forgte, bag bie geiftigen Erzeugniffe Allgemeinaut wurden. Obgleich aus ber Buchbruckerfunft bergegangen, steht er boch fo fraftig ba, und ift ein fo treuer Spiegel ber Gulturgeschichte, bag fich in ber That ju verwundern ift, warum es fast Niemand noch ber Mühe werth fand, beffen Geschichte zu schreiben. Ginige Frage mente und Monographieen abgerechnet, ift fast nichts bafür geschehen; und bieß ift um fo mehr zu beklagen, bliden wir auf bas Entstehen bes literarifden Wechsellebens - von welchem bas Alterthum in biefer Ausbehnung feine Soce hatte - auf die Beranlaffung und Entwerfung gelehrter Schriften, auf Die Bortheile und gang eigenthumliche fchriftstellerifde Thatigfeit, burch welche ber Charafter ber neuern Literatur am klarften hervortritt. Sa, man kann fast bes haupten, baß er sich mehr benn einmal, wenn auch nur ber Sache nach, für vogelfrei erklart sah, und sich nur zu oft in einem rechtstosen Zustand befand.

Wie viel ber Buchhanbel im Alterthum und Mittelalter zu bedeuten hat, und welchen unbedeutenden Einfluß derselbe auf das mahre, wissenschaftliche Leben ausübte, haben wir in dem ersten und zweiten Buche unfres Werks gesehen. Ueber den hebräischen Buchhandel haben wir fast nur fabelhafte Data. Erst bei den Griechen sinden wir zuvertässigre Spuren eines entschiednen Handels mit Büchern, aber auch Beispiele, wie damals schon Einzelne absichtlich zu täuschen suchten, und berühmten Männern Erzeugnisse unterschoben, welche ihnen ganz fremd waren. 1)

Bon ben Römern wissen wir schon mehr, wiewohl während ber Republik keine öffentlichen Buchergeschäfte bort gemacht zu sein scheinen. Seit der Kaiserzeit jedoch widmesten sich meist Freigelassne dem Buchhandel. Wir finden als römische Buchhändler so die Gebrüder Sosius und noch mehrere Andere, die wir früher am geeigneten Orte namhaft gemacht, und im Besonderen auch über die Art und Weise des römischen Buchhandels uns aussührlicher ausgesprochen haben.

Durch die Errichtung der Klöster und durch die Besichränkung bes hauptsächlichten wissenschaftlichen Berkehrs auf diese Anstalten erlitt mit dem Eintritt des Mittelalters der Buchhandel im westlichen Europa, wenigstens Anfangs, eine große Beschränkung, wenn er auch im byzantinischen Reiche thätig fortbetrieben worden zu sein scheint. Die Sammlerlust aber beschränkte sich auf die Klöster, die sich ihren Bedarf theils durch eigene Abschriften, theils durch Tausch verschafften. Wie wenig Gelegenheit für den Kauf

Galeni tract. de libris, in opp. ed. Basil. 1538. Part. IV. fol. 361.

unter solchen Umftanden vorhanden sein mußte, bedarf keiner weiteren Erlauterung, und das Wenige, was geschah, ging wohl nur von den Rloftern aus.

Gine allgemeinere Thatigfeit trat erft fpater wieder ein, veranlaft burch bie Errichtung hoher Schulen. Bei Pierre be Blois in feinen Briefen finden wir einen öffentlichen Budhandler zu Paris genannt, ber ihm Bucher verfauft, und, obidon er bas Beld bafür empfangen hatte, fie auf anderweit geschehenes hoheres Gebot einem Undern überließ. In bemfelben Jahrhundert begannen die Bereine, welche unter bem Ramen von hoben Schulen ober Universitäten auf die Bestaltung bes Buchhandels großen Ginfluß ausübten. 1) Die erften Statuten Diefer hoben Schulen über Buchhandler find von 1259 und 1275. Die Universität verordnete, daß die Buchhändler entweder jährlich ober alle zwei Jahre, ober fo oft es bie bobe Schule forbern merbe. ichworen follten, daß fie bei ber Aufbewahrung, ber Undftellung und bem Berfauf von anvertrauten Buchern fich tren und redlich benehmen wollten. Da ferner einige habfüchtige Buchhändler Bucher fo mobifeil als möglich zu faufen, und fo theuer ale möglich ju verfaufen fuchten; fo wunschte bie Universität, bag bie Buchhanbler nicht zugleich Raufer und Berfaufer von Buchern maren. Auch barüber forderte fie von ihnen einen Gib, baf fie innerhalb eines Monats von bem Tage an, wo fie Bucher jum Berfauf empfangen, feinen Rauf ichließen ober vergeben wollten, um folche Buder in ihre Sande zu befommen; baf fie bies felben nicht versteden, um fie mohlfeiler zu erhalten, fonbern fie vielmehr gleich ale verfäufliche Baare ausstellen wollten. Drittens follten fie ben Berfaufern von Buchern ben mahren Preis berfelben auf Berlangen angeben, und jowohl biefen Preis als ben Namen bes Berfaufers an einer

^{1.)} Meiner's Beitrage jur Geschichte bes Buchhanbels und ber Bibliotheten 2c. im hannov, Magag. 1805. S. 1013 ff.

in bie Augen fallenden Stelle ber Sanbidriften bemerten. Rach bem Berfaufe eines Buche follten fie viertens basfelbe weber verabfolgen laffen, noch bas Gelb bafur in Empfang nehmen, bevor fie nicht bem Berfaufer Rachricht gegeben; am wenigsten follten fie ben Berfaufer binfichtlich bes bedungnen Preifes hintergeben. Runftens follte ber Buchhandler von jedem Pfunde vier Deniers, und gwar nicht von bem Berfaufer, fondern von bem Raufer fordern (alfo ungefähr 16 proct.). Gedietene follten bie Buche handler fich Mube geben, echte und forafaltig burchgefebene Sanbidriften zu erhalten. Giebentens follten fie fur bas Borgen ber Bucher - hier also zugleich ber Ursprung ber Bibliotheten - nur ein billiges Lefegeld nehmen, und nicht mehr, als bie Universitat bafür bestimmen merbe. fuhr viele Jahre fort, Die Buchhandler alle Urtifel bes Statute von 1275 beschworen zu laffen, und bie Preife ber Bucher, ober mahrscheinlicher bes Lesegelbes von Buchern, von bagu ernannten Melftern bestimmen gu laffen, ohne bag biefe Gibe und Bestimmungen Etwas halfen. Daber gab Die Universitat 1323 ein neues Statut, worin die Gemerbe ber Stationarii und Librarii unterschieden, ihre Pflichten und Gefchaftefreise bestimmt, und jugleich verordnet murbe, bag gu feinem von beiben Gewerben Jemand zugelaffen werben follte, ber nicht als ehrlicher Dann befannt fei, bie gur Schatung von Buchern nothigen Renntniffe befite, und wegen nachfolgender Punfte gehörige Gicherheit leiften fonne. Die Stationarii follten feinen Abschreiber halten, ber nicht von dem Rector und den vier Procuratoren ber Universität verpflichtet morben fei; fie follten ohne Bormiffen und Bes nehmigung ber Universität fein Buch außerhalb Paris verfaufen; fie follten Jebem gegen gehörige Sicherheit jebes Buch jum Abschreiben überlaffen, und fur bas Darleiben von Sandidriften nur ben vorschriftsmäßigen Preis forbern; endlich folle fein Stationarius irgend ein Buch ausleihen, bevor es nicht von ber Universität nachgesehen - bier bie

Unfange ber Buchercenfur - und tarirt worben fei. Bu letterm Behufe follten vier verpflichtete Taratoren gemablt merben, welche fowohl ben Raufpreis ber Bucher, als bas Lefe : und Diethgeld berfelben ju boftimmen hatten. Rein Librarius folle bem anderen ein Buch verfaufen . welches nicht vier Tage lang im Dominifanerflofier öffentlich zum Berfauf ausgestellt worben; auch nicht anbers, als in Begenwart und mit Bewilligung bes Berfaufere , ober menn Lettrer abmefend fen, in Wegenwart von zwei glaubmurbigen Mannern. Geber Librarius fen verbunden, wenn ber Berfäufer ober einer ber Deputirten es verlange, ben Das men bes Raufere zu nennen, ober ben Raufer felbft nache aumeifen, und awar nach geschehnem Berfauf. burfte Niemand ben Buchhandel treiben, ber nicht von ber Universität eiblich vervflichtet mar, und eine Burgfchaft von bunbert Pfund leiften tonnte. Wer ber Universität feinen Eid gefdmoren habe, folle fein Buch, bas unter gehn Gols merth fen, feil haben, und in bedecten gaben figen. ben Berrichtungen, welche bas Statut von beiben Urten ber Buchbanbler ermahnt. maren Stationarii Die eigentlichen Buchbandler, welche Bucher fur eigne Rechnung fauften ober abschreiben ließen, und wieder verfauften und verlieben; Librarii bingegen bloge Budjermadler, bie gegen gemiffe Prozente Bucher von dem Ginen annahmen, und an Undre wieder verfauften. 216 bie Universitat Diefes Statut feiers lich beschwören ließ, fand es fich, bag im Jahr 1323 bereits 29 Budhandler und Buchermaffer zu Paris fich befanben , unter ihnen zwei Frauen , die bas Wefchaft betrieben.

Die auf ber Schule zu Bologna ben Buchhändlern erstheilten Gesetze von 1259 und 1289 haben das Eigenthums liche, daß sie ben Berkauf von Handschriften an Fremde, wodurch dieselben ber hohen Schule ganz entzogen wurden, untersagen. Bereits 1297 gab es daselbst einen prädicirten Stationarius universitatis und die andern Stationarii librorum — ganzer Bücher und Werke — und Stationarii

petiarum — einzelner hefte und Abschnitte — waren getheilt. Die Jahl ber Bucher, welche um jene Zeit die Stationarii zu Bologna zum Lesen ober Berleihen vorräthig hatten, betrug nach einem noch vorhandnen Berzeichnisse nicht viel über hundert, und sie bestanden fast ganz aus juristischen Werken. Daher kaufte ein Bruber bes Cervattus die Büchersamms lung bes Lettern, und stellte sie bei einem Notar in Boslogna auf, um aus dem Bermiethen der handschriften dauernde Bortheile zu ziehen.

Anders verhielt es sich auf ber hohen Schule zu Wien. hier waren die vereideten Librarii — benn nur solche fins bet man dort genannt — verpflichtet, nur den vierzigsten Pfennig von dem Käufer zu nehmen, und von Niemand ein Buch zu kaufen, oder zum Pfande zu nehmen, ohne Borwissen des Nektors oder eines von demselben dazu besstellten Commissars.

Mus bem bisher Gefagten erhellt gur Benuge, bag ber Budhandel fich zuerft auf ben Universitäten bes Mittelalters als ein gesetlich geordnetes und regelmäßig ausgebilbetes Geschäfft barftellt. Frühzeitig mar ber eigentliche Buchhandel und ber Buchertrobel ein besonberes Beichaft. Geber von beiben unterlag rudfichtlich ber Preife gesetlichen Beftimmungen; in Sinficht bes anderweitigen Berfehrs einer giems lich ftrengen, ja überftrengen polizeilichen Aufficht. nicht mohl anzunehmen, bag unter biefen Umftanben ber reine Bucherhandel ein bedeutender und ju hoberer Specus lation einladender gemefen fenn moge; besto beffere Beschäfte aber mogen bie Stationarii mit bem Berleiben, und Die Librarii mit bem ohne Zweifel mucherhaft betriebnen Erobel gemacht haben. Der Sandel jeder Urt ift in feiner innersten Natur gu fehr burch Freiheit bedingt, ale baß fich nicht jeder zu ftrengen und unbilligen Befchrantung besfelben alle Strafen öffnen, und alle Wege gleichsam von felbft bahnen follten. Für ben eigentlichen und nachsten 3med bes Geschäffte, burch Bermehrung schriftstellerischer Erzeuge

nisse einen weitern Kreis ber Speculation zu eröffnen, und ben Markt für dieselben immer weiter auszudehnen, ist in jeder Periode in den Universitätsstädten wenig oder nichts geschehen, und selbst die Vermehrung der Abschriften bereits vorhandner Werke scheint durch jene Universitätsbuchhändler wenig befördert worden zu sein, während sich, wie wir oben gesehen haben, die fortwährende Thatigkeit der abschreibenden Klostergeistlichen ununterbrochen nachweisen läßt.

Der eigentliche Schwung des Buchhandels ging von solchen Städten und Orten aus, welche feine Universitäten befaßen. Hier schrieb Jeder ab, oder ließ abschreiben, was er wollte; verkauste seine Abschrift so theuer oder so wohlsseil, als er konnte; war durch keine polizeiliche Aussicht zur Beodachtung irgend eines, sein Geschäft beschränkenden Statuts verpslichtet, und nannte oder verschwieg seinen Namen am Ende der Handschrift, je nachdem es ihm gestel. Dummer bleibt es übrigens merkwürdig, und den oben anges deuteten Erscheinungen analog, daß auch die Ersindung der Buchbruckerkunst nicht von einer Universität, sondern von einer Stadt ausging, in welcher das thätige Gewerbe des Lebens und der Kunst vorhertschend war.

Und eben biese Buchbruckerkunst, wie wir im zweiten Buche unseres Werkes gesehen haben, war es, welche bem Buchhandel eine neue Bahn öffnete, und eine ganz andre Gestalt gab. Die Production war durch sie erleichtert, die Waare einer und berselben Urt — wie es in anderen Hans delssächern Jahrhunderte später durch Spinns und Damps maschinen geschah — vervielfältigt worden, und die ungleich geringere Fabrikationspreise gestatteten dem Unternehmer diesselbe Summe, welche er früher einer einzigen Unternehmung hatte ausopfern mussen, mehreren anderen zu gleicher Zeit zuzuwenden. Jeht erst wurde eine ausgedehntere und fühsnere Speculation möglich, erst von jeht an wurden bie

^{1.)} Siehe Erich, Sanbichriftentunde. 28b. 1. S. 106 ff.

Buchergefchafte, welche bieber etwas Sandwerteartiges an fich gehabt hatten, jum mahren und eigentlichen Rang bes Sanbels erhoben. Bunachst geriethen sie, wie sich erwarten ließ, in bie Sanbe ber eigentlichen Fabritanten, ber Buch-Deutschland und bie Schweiz waren biejenigen brucker. Lanber, wo fich burch biefe bas Befchafft am früheften und am vollständigften ausbilbete; Stalien aber erfand querft befondere Benennungen für baffelbe. Das Wort bibliopola findet fich querft auf Ferrarefer Druden von 1474 und 1475. und auf Florenzer Drnden bes Filippo Junta von 1500. Der Rame eines Librarius murbe querft auf Bolognefer Druden von 1477, und zu Treviso im Jahr 1480 auf bas neugestaltete Geschäfft übergetragen. In anderen ganbern blieb es vor ber hand bloß bei ber Nennung bes Buchbrudere ale folden.

Die Wiege bes Buchhandels mar ohne Zweifel Deutsch-Denn nachweislich ift es entschieden, bag nur bie land. beutsche Buchbruckerfunft auf ben Ruhm ber frühften mercantilischen Berbreitung ihrer Fabricate Unspruch machen Wir haben oben geschen, bag Tuft feine Drucke in Paris fauflich auslegte, und bag bie erften gebructen Bucherverzeichniffe und Berlagstataloge von einer Strafburger Officin und von Bamler ju Mugeburg ausgegangen find. 1) Ja man konnte in ber um bas Jahr 1474 fallenden vorläufigen Druckankundigung bes Rlofters St. Ulrich und Ufra ju Augsburg fast bas Borfpiel ber jest, bis jum Ummefen für ben Sortimentebuchhandler gesteigerten, fo üblichen Gubscriptions : und Pranumerationsanzeigen finden. Doch wir find jest fo weit gefommen, bag wir vom Allgemeinen gum Befondern übergeben fonnen; und fo fen es Deutschland. unfer Baterland, bem wir unfere Aufmertfamteit gunachft zuwenden. Denn, wie es die Wiege bes Buchhandels war, fo war auch fein literarifcher Bertebr bis jest, ber in fich

^{1.)} Ranfer's beutiche Buchertunde Borr. G. 4.

geordnetste und ausgebreitetste, mogen auch gegen Ende bes 16. Jahrhunderts die Niederlander, und im 17. Jahrhundert die Hollander einen überwiegenden Ginfluß auf die Buchergeschäfte ausgeübt haben.

§. 110.

Deutschland.

Ueberbliden wir ben Urfprung ber beutschen Literatur. ibre Entwicklung und Fortbildung, ihre vollige Entfaltung, wie fie ale ein Riefenbaum mit gabllofen goldnen Kruchten nor unfern Muge prangt; wie fie bie treue Freundin mar. welche mit Deutschlands Gultur Sand in Sand ging; fo burfen wir uns wohl mit Stolz fagen, bag feine Ration ber Erbe mit gleichem Ernfte und gleicher Grundlichfeit bes menschlichen Wiffens gearbeitet bat. Bie mannichfaltig find Die Unfichten bes Lebens, wie großartig und erhebend! Bie febr geschütt ift ber Deutsche vor jener Ginseitigfeit und Auctoritatenfurcht, und brudt eben baburch feinen geiftis gen Erzeugniffen ben Stempel ber Boltsthumlichfeit auf! Und obwohl wir viele Spuren von Schreibsucht, Radis abmungeluft, Bermorrenheit ze. in unferer Literatur finden. fo find bief Rebler, Die andere Rationen ihrer Ginfeitiafeit und literarifden Befdranfung halber nicht begeben tonnten! Aufferdem hangt jebe Literatur auch von ben Schickfalen und Thaten eines Bolfes ab, in ihr fpiegelt fich gleichsam bas leben beffelben, ihre Perioden werfen ein Bild guruck von ber gleichzeitigen Geftalt bed Bolfes, bem fie entmachfen. - Deutschland mar gur Zeit ber Erfindung ber Buchs bruderfunft fein Germanien mehr, wie es Tacitus ichilbert. Um beutlichsten burften wir uns auch burch bie Geschichte bes Buchhandels, Diefem machtigften Sebel und Beforberer ber Aufflarung und Bilbung, ber burch bie Buchbruckerfunft hervorgerufen, gepflegt und gehoben burch Danner, beren Undenten wir ftete fegnen werben, hiervon überzeugen.

Die erften Buchhandler nach Erfindung ber Buchbruderfunft maren bie Buchbruder, welche Unfangs gelehrte Manner maren, und wir finden ben Buchhandel porquasweise in folden Stabten, wo fich bie Drudereien querft merflich erhoben und ausbreiteten, ju Daing, Mugsburg. Coln, Rordlingen und Strafburg, fpater auch ju grantfurt und Leipzia. Bir verweifen hier auf bas 2 Buch uns fere Werts. And in Ulm finden fich fcon im Sahr 1480 und 1481 Sans Saricher, Erhard Ruminger und Berchtolb Dfener ale reine Buchhanbler, an welche bie Mainger Buchbruder und Buchhanbler Contab Bentis und Deter Schöffer, laut eines vorhandnen Documents. gerichtliche Rlage wegen eines Raufs von Buchern anftells Chenfo fommt Georg Rechlin in Rorblingen icon 1499 ale Buchführer vor, und Schöffer, ber Diterfinder ber Buchbruderfunft, mar es ber fich: 1479 in Frankfurt a. M. ale Burger nieberließ, und bafelbit einen für bie bamalige Beit ausgedehnten Buchhandel betrieb. 3a wir finden fcon 1485 einen Budjermartt bort, ber in vollem Gange mar, 2) und noch jest führt eine bortige Strafe beit Ramen: Buchaaffe. Doch wurde es flau um ben Korts gang bes Buch anbele ausgesehen haben, hatte es fich nicht gludlicherweise gefügt, bag um jene Beit mehrere griechifche Gelehrte vor ber Buth ber Turten fich nach Italien fluchteten und neben ihren Renntniffen viele Werte bes Alterthums mitbrachten. Die Preffe erhielt baburch neute Rab. rung, ber Buchandel neuen Auffchwung, und ben Fortschritten ber Wiffenschaften wurde baburch ein großes Relb geöffnet. Denn bis zu biefer Zeit beschränften fich bie Preffen und folglich ber Sandel auf ben Bucherbebarf ber Geifflich feit, hauptfachlich für ihren Rirchen, und Schuldienft. Freis

^{1.)} Allgemeiner literarifcher Ungeiger 1801. G. 1392.

^{2.)} Rirchner's Gefchichte ber Stadt Frankfurt. 1r Ihl. S. 361,

lich finden wir baneben Werte ber Theologie, bie aber von Spitfindigfeit, Scholaftif nud von Monchstheorien ftrogend, weber bie Wiffenschaften noch bie Aufflarung forberten. Bir begegnen schon gegen Enbe bes 15. Jahrhunderts einem Manne, ber, ale Gefchaftemann, ber größte feiner Beit mar: Unton Roberger (Coburger), Buchbruder und Buchhandler zu Murnberg. Die Zeit feiner Geburt ift uns befannt. Er farb 1513. Rach bewährten Zeugniffen brachte es berfelbe fo meit, baß für ihn in Rurnberg taglich 24 Preffen arbeiteten, wodurch er über 100 Perfonen, als Geter, Correftoren, Drucker, Illuminiften, Budbinber zc. unterhalten tonnte. Eigenthumlich mar bie Behandlung feiner Leute, bie ihre Roft auffer bem Saufe hatten. Gie mußten gu einer bestimmten Stunde von und zu ber Arbeit geben. Reiner murde ohne ben Undern in bad Saus gelaffen, fonbern fie mußten an ber Sausthure marten bis alle beifams men waren. Gein Buchhanbel mar fo fart, bag er fast in allen ganbern Saftoren hatte. In folgenben 16 Stabten, als: Frantfurt, Umfterbam, Benedig, Samburg, Dangig, guneburg, Lubed, Drag, Breslan, Muges burg, Ulm, Leipzig, Brannichmeig, Erfurt, Bafel, Bien hatte er offne Gewolbe, worin ber Buchhandel betrieben murbe. Gelbst zu Epon in Franfreich errichtete er eine Budybruderei, bie gur Berausgabe großer, besonbers juriftischer Werte, bestimmt war. Wer fann fich beffen jett ruhmen! Bewundern wir einestheils ben Riefengeift Ros berger's und feine Rraft, fo muffen wir anberntheils über bie Leitung bes fo ausgebehnten Geschäfts noch mehr ers stannen, ba er folche allein verfah. Ueber feinen weitläuftis gen Buchhanbel führte er ein eignes Buch , in welchem feine Debitoren und Creditoren fo fünftlich getheilt und ges ordnet maren, daß er in jedem Angenblice überfeben fonnte. welche Bucher ihm an allen Orten abgingen , ober an wels den er noch einen großen Borrath hatte, um fie an anbre Orte verfenden ju tonnen. Seine gebructen Bucher murben

beghalb fehr geschätt, weil er fich jebergeit geschickter Correftoren bediente, unter welchen auch Johann Umerbach mar, ben wir ichon früher ale berühmten Bafeler Buchs bructer fennen lernten. Rady feinem Tobe fette fein Gobn. ber ebenfalls Unton bief, ben Buchhandel feines Baters fort, und ließ in Sagenau bei Undhelm, in Strafburg bei Gruninger, und in Loon bei Jacob Gacon und Johann Marion, verschiedne Berfe, besondere lateinische Bibeln, bruden. Geines Brubers Cohn, Sans Coburger, feste bie Druderei und ben Buchhandel fort, und ließ an mehreren Orten viele Berfe auf feine Roften bruden bis 1543. 1) Indeffen icheinen bie Angaben über Unton Roburger, ben altern, babin beidranft merben zu muffen. baß er an manden Orten nur bruden lief, und jebenfalls burften Umfterbam, Dangig, Luneburg, Lubed, Drag, Bredlan, Leipzig und Braunschweig in bem Ramensverzeichniffe ber Drie, wo er Budhandlungen gehabt haben foll, fo lange meazulaffen fenn, bis fur bie ganannten Orte felbft fichre Beugniffe über feine bortige Thatigfeit aufgefunden finb. Die bem nun auch fen, er bleibt immer ale Gefchaftemann groß, und verdient um fo mehr unfre Achtung, ba er fich um die Berbreitung ber Literatur nicht geringe Berbienfte erwarb; abgefeben bavon, wie vielen Menfchen, bie er bes schäftigte, er Rahrung und Unterhalt verschaffte.

S. 111.

Mit Beginn bes 16. Jahrhunderts nahm der Buchhanbel eine andere Richtung und Gestalt an. Das Geschäft bes reinen Buchhandels trennte sich von dem bes Buchs bruckers; die Sortimentshändler entstanden, welchen später die Berlagshändler folgten. So hielt Johann Reinmann

^{1.)} Panger's Borbericht zur altesten Buchbrudergeschichte Rurnberge. — Eobani Hessi epistolae familiares. Marpurgi 1542. fol. pag. 80.

aus Dehringen ju Mugeburg einen öffenen gaben, nachbem er, ba er Buchbruder und Schriftgießer mar, vorher feine Lettern an ben berühmten Albus Manutine verfauft hatte. Man findet von biefem Reinmann Berlagebudjer von 1508 und 1524, worin er beutscher Ration nahme haftigfter Buchhandler genannt wird. Um eben, biefe Beit waren auch Joseph Burglin und Jorg Diemar Buchhändler. Ulrich Fugger gu Mugeburg beforberte ben Budhanbel fehr; und eine Befellschaft reicher und gelehrter Burger Augsburgs, worunter ber Stadtpfleger Marx Belfer ber vornehmfte mar, verlegte viel Bucher. Einen Buchführer Dichael finden wir ebenfo 1523 gu Ers furt. Es ift baber unrichtig, wenn ber Buchführer Johann Otto gu Rurnberg - 1533 - 1536 - ber erfte bentiche Buchhandler genannt wird, ber auf feine Roften brucen ließ, ohne eine Druderei zu haben. Ed ift aber fehr mahrs scheinlich, bag er 1533 ben erften mufitalifchen Berlag errichtete, mogu er von bem R. Ronig Kerbinand ein Privilegium wider ben Rachbruck erhielt. In Frankfurt a. M. war es vorzüglich, wo fich ber beutsche Buchhanbel immer mehr ausbilbete, indem er fich namentlich von Daing und Urfel zc. bahin jog. 1) 3m Jahr 1531 bezogen ichon mehrere Rurnberger Buchhandler bie Frankfurter Deffe, 2) um bas Jahr 1550 Bafeler Buchdrucker, gegen 1570 erichienen fogar bie Parifer Sandlungen bes Beinrich Etienne und bie Untwerpener und Leibener bes Plantin auf bers felben, und ber thatige Wechel wendete fich von Paris babin, und errichtete unter ber Firma feiner Ochwiegerfohne

^{1.)} Ort's Abhandlung von ber Reichsmesse zu Frankfurt. 4.
1765., und in ber Collectio in unum corpus omnium
librorum etc. qui in nundinis francos. venales extiterunt.
4. Francos. 1592.

^{2.)} Eobani Hessi epistol. p. 47. 48.

Marne und Mubry Kilialhandlungen zu Prag und Bien, 1) es erschien seit 1564 ein halboffigielles Bergeichniß ber auf jebe Buchermeffe gebrachten neuen Bucher, und ber Frantfurter Buchermarft mit ihm bas reine Budhanblergeschaft, war vollständig ausgebildet und conftituirt. Es maren mahrscheinlich andere Urfachen, ale bie fo oft angeführte Befdrantung ber Preffreiheit, welche ber Ctabt Frantfurt biefen fo vollständig ansgeführten Markt fpater wieder ents führte. Denn es laßt fich nadmeifen, bag fortmabrend bie freimuthiaften Schriften bort erfcheinen burften, und mirflich erfchienen find, und wir muffen es babin gestellt fenn laffen, ob nicht befondere Auflagen und Besteuerungen von Geiten bes bortigen Stadtrathe gur Weglegung beigetragen haben Wenigstens machen bie etwas zu tief eingehenben Bestimmungen in ber Frankfurter Buchbruckerordnung von 1573 biefe Unnahme nicht gang unwahrscheinlich. Wie bem auch fenn moge, fo wendete fid boch bas Centralgeschaft bereits von ben 1590ger Jahren an immer mehr nach Leips gig, wo felbst fcon auf ben Deffen in ben Jahren 1514 und 1526 bie Wittenberger Bibliothet Bucherfaufe gemacht hatte, und welche bereits 1556 ein Frangofifcher Buchhandler. Clement, regelmäßig besuchte. Ein vorzüglich thatiger Buchhandler mar ju Franffurt a. M. Gigismund Fepers' abenb.

§. 112.

Das jugendliche, frischere Leben, welches der Buchbanbel und die Buchdruckerfunft überall, wo man sie zur Forberung des Lichts und der Auftlärung ehrte und pflegte, hervorrief, erwärmten wohlthätig die Strahlen eines Sternes, welcher der europäischen Menschheit als Lucifer aufslieg und das Morgenroth der religiösen und firchlichen Freiheit

Claror. Italorum et Germanorum epistolae ad P. Victorium, ed. Bandini. Tom. II. pag. 168.

Bas Arnold von Bredcia, Die Balbenfer. Bicleff und huß buntel gefühlt, wofur fie fich aufgeop. fert, das rief Luther burch bie Reformation ind Leben, bie Urfache ber wohlthätigften und großartigften Wirfungen auch auf ben Buchhandel. Enther, Augustinermond in Bittenberg, trat am 31. October 1517 mit feinen 95 Thefen auf, wodurch er fich Unfange nur gegen ben Ablagfram erffarte. bald aber, je ftrenger man ihn von Rom aus behandelte, bas gange furchtbare Bebanbe ber Dierarchie mit feinem fühnen Wort erschütterte. Die burgerlich freie Schwefz errang feit 1519 burch 3wingli ebenfalls religiofe Freiheit. Der Rorben von Guropa, befondere Gdymeben unter feis nem jungen Ronige Guftav Bafa, und Preugen unter feinem erften Bergoge Albrecht von Brandenburg, erflarten fich frühzeitig fur Enthere Lehre. 216 nun Raifer Rarl V., Maximilians Entel und Rachfolger auf bem beutschen Throne, mit Rachbruck bas verdammen wollte, was ihm auch in politischer hinficht hochst folgenreich erfchien, mar bereits bas Cuftem ber Opposition in ber Augeburgifden Confession vollendet ausgebilbet, und felbft ber harte Rampf im Schmaltalbifden Rriege fonnte mohl ben Bund ber Protestanten auf eine Zeitlang fprengen, nicht aber ben Beift bes Protestantismus felbit und beffen Ginfluß auf die Umbilbung bes beutschen Reichs In milben Budungen ftranbte fich vergeblich pernichten. ber Aberglaube gegen ben Sonnenglang ber weiter und weiter fich über Die driftlichen Bolfer verbreitenden Bahrheit. Die Sochschulen und die Rangeln, die Bibelübersetzung des neuen Teftamente feit 1522, ber gangen Bibel feit 1534 in ber Sand bes Bolfes und zu vielen Sunderttaufend Eremplaren, burch bie Buchbruderfunft und ben Buchhandel verbreitet, gaben balb ber Gade ber Rirchenverbefferung ben entscheis benden Ausschlag. Rein Widerruf mar Buthern abzugwingen, ber an ber Rraft ber einmal errungnen beffern Uebergeus aung fefibielt, bie er öffentlich ju Borme, mit Gefahr feiner

personlichen Sicherheit, bekannte. Wie machtig bie buchs handlerische Thatigkeit baburch angeregt, und wie ber Buchshandel baburch vermehrt und gehoben wurde, können wir allein schon aus bem Absah der heiligen Schrift schließen, die sich ein jeder Laie anzuschaffen suchte und anschaffte.

S. 113.

Der jett in Leipzig herrschende Flor der Buchdruckeren und der Stapel des Buchhandels ist nicht durch Zusall oder durch die Waarenmessen dort entstanden, sondern ein Werk von 300 Jahren, und eine Folge der nach und nach so freudig gediehenen Wissenschaften in Sachsen. Die Anzahl der Buchdruckereien und das Uebergewicht des Buchhandels in Leipzig wuchs in eben dem Verhältnisse, als Sachsen überhaupt der Sie der Wissenschaften, welcher vormals im Vorderdeutschland gewesen, wurde.

Zum Besten der zu Anfang des 15. Jahrhunderts in Leipzig errichteten Universität erhielt dasselbe schon in 1480 die erste Buchdruckerei durch den aus Nürnberg zum Prossessor berufuen Andreas Friesner, welcher als Correktor und Gesellschafter des Buchdruckers Sensenschmid daselbst, seine Druckerei mit nach Leipzig brachte. Die Anzahl der Buchdrucker in Leipzig vermehrte sich wie ihre Pressen; es dauerte kaum wenige Jahre, und eine Menge Bücher geslangte durch ihre Thätigkeit in Aller Hände. Eine Anzahl von 19 Buchdruckern trieben neben und nach einander ihre Geschäfte daselbst.

Erst um das Jahr 1545 fanden sich die beiden erstent Buchhandler, Steiger und Bostopf daselbst ein, die neben den damals schon starten Buchhandel treibenden berühmten Buchdruckern: Wolrab, Papa, Bögelin, Beger und Camberg sich zu Mittelsmännern bei dem Debite der gelehrten Produkte machten, und dabei auch selbst die Buchebruckerien beschäftigten. Die Bucher wurden nach Frankfurt zur Messe gebracht, wohin namentlich auch die Bucher

vom Rhein, aus ber Schweig, and Schwaben unb Kranten famen, und bafelbit verfauft murben. - Interefs fant ift, baß ichon 1519 ber Gohn bes Leipziger Buchbrudere, Meldior Lotter, ber feit 1497 brudte, Delchior Lotter ber jungere, eine Druderei hauptfachlich fur ben Drud ber Schriften Luthers in Bittenberg errichtete, nachdem er Matrigen von lateinischen und griechischen Schrife ten von bem bamals berühmten groben in Bafel mitges bracht, wie Luther in feinen Briefen an Spalatin mit großer Freude bemertt. - Der eigentliche Gortimenfo. handel; Anfangs burch Erobler betrieben, wie wir bieß gum Theil noch im erften Biertel bes 16. Jahrhunderts finden, fonnte babei nicht gebeiben, und nur erft bann, als bie Trennung von ber Buchbruckerei (Berlagehanbel) um biefe Beit ftattfant, gewann bas gange Befchaft neues Les Denn wir finden allein in Rurnberg über 20 Buch. banbler, Die fich mit bem Gortimentehandel beschäftigten.

hierzu kam für Leipzig, daß sich gegen die 1590ger Jahre das Sentralgeschäft von Franksurt dahin gezogen hatte. Kurfürst Johann Georg I. befreite die Bucher von der Accise; die Gensur in Sachsen war stets eine zwar auf keine Beise störende, boch sehr ausmerksame. Bei dieser kinanziellen Begünstigung, denn mehr begehrt der handel nicht, wurde der Leipziger Buchhandel schneller zu seiner spätern hohe gestiegen sehn, waren die Störungen des Krieges nicht eingetreten.

Der Buchhandel jener Zeit war im Ganzen mehr Tauschhandel, der von den Buchdruckern selbst geführt wurde. Man hielt darüber lausende Rechnungen; Jeder nahm von fremden Berlagsbuchern soviel, als er in seiner Gegend abzuschen hoffte, und gab dagegen seine Berlagsartikel. Zu Franksurt a. M., Antwerpen, Hamburg, Berlin, Nürnberg, Augsburg, Koln, Wien, Zürich, Basel und Straßburg waren wegen Bequemlichkeit der Verschläung und des Desbits die bedeutendsten Buchdrucker, die theils ihren eigenen

Berlag verfauften , ober ihn mit ben eingetaufchten Buchern an die Liebhaber abfetten. Gie hielten fich in ben benache barten fleineren Stabten Buchbinder und anbre Derfonen gut Unterfaufern, aus welchen mancher Buchhandler, welcher in ber Reichepolizepordnung von 1577 guerft erwähnt wird, bervorgegangen ift. Rur in jenen Stabten maren Bucher-Conft bezogen fie mit ihrem Berlage auch mobl die größeren Deffen und fleineren Sahrmartte. 'Bu biefer Zeit murbe ben Schriftstellern noch tein Sonorar fur ihre Arbeiten bezahlt, im Wegentheil, fie mußten, wollten fie burd ihre Beifteefinder etwas verbienen, folde auf ihre eigene Roften bruden laffen. - Aber einen großen und wefentlichen Borgug haben alle bamale erfchienenen Druds fchriften bor unserer hentigen Literatur: ben ber Correftheit. Freilich maren es bie gelehrteften Manner bamaliger Beit, welche bie Correfturen beforgten. Außer ben oben im zweiten Buche zc. ichon aufgeführten, begegnen und als Correttoren ein Frang Rapheleng, Rorneli Ris lian, Theodor Pulmanu, Anton Gesbal, Bictor Gefelin und Frang Sarbuin. Wenn ein Bogen auf's fleißigste burchgesehen und corrigirt mar, murben oft noch Preife fur Jebermann, ber noch einen Rehler entbeden tonnte, ausgefest. Ramentlich murbe für Rapheleng von feinem Schwiegervater eine berühmte Druckerei zu Leiben angelegt; und Subert Bolge, ber jugleich ein vortrefflicher Ruyferftecher mar, befaß ebenfalls eine eigene Buchbruckerei ju Brugge, wobei er felbft bie Correttur beforgte. feiner Offigin gingen tofibare unmismatische Werte hervor, wobei Abbrud, Zeichnung, Rupfer und Die gelehrte Ausarbeitung alles von feiner Sand mar.

Außer ben bereits aufgeführten Buchdrudern und Buchhandlern zu Augsburg waren feit Anfang bes 16. Jahrhunderts noch besonders fleißig und thätig: Hans Ottmar, Jacob Mader von Salzburg und Georg Nabler, ferner Erhard Deglin, Kaiserlicher Buchdruder, ber zuerst hebraifche, und Sans Muller, ber zuerft griechische Ihnen folgten Beinrich Steiner, Bucher andaab. Alexander Beifenhorn und Philipp Ulhard; gulegt ber Reftor Daul Memil bei St. Urfula. Der gelehrte Urgt Sigmund Brimm befag mit bem reichen Raufmanne Marx Wirfung ebenfalls eine Druderei, welche fie burch Sympert Ruf führen liegen. Doch foftbarer war bie Buchbruckerei ad insigne Pinus, bie eine gange Gefellichaft: Marr und Matthans Belfer, Bonaventura von Bobed, Rarl Rehlinger, Raspar und Meldior Erbard, Johann Georg Deftreicher, Johann Busherr, und Deldior Emedofer unterhielten. reftor waren ber berühmte Reftor David Bofdel, und als Buchbruder David Frant, Michael Manger und Johann Pratorius angestellt. Man ließ bie fconften Buchftaben gießen, und bie beften griechifden und lateinifchen Schriftsteller nach guten Sandschriften fehr fleißig abbruden. 1)

Die Zahl der Leipziger Buchhändler hatte fich inzwischen auch vermehrt, und wir finden außer ben oben bereits nahmshaft gemachten noch: Melchior Beer, Balentin Schusmann, Balentin Bapft, Wolfgang Müller, genannt Stöcklein von Munchen, Jacob Thanner und Martin Lanzenberger von Burzburg, Andreas Schneisber, Johann Rhanbaum, Johann Steinmann, Michael Lanzenberger und Jacob Apel.

In Frankfurt a. M. wirkten um bieselbe Zeit außer ben bereits aufgeführten Buchhandlern fehr thätig für bas literärische Wesen: Palthen, Emmmel, Schonwetter, Rose und Fischer.

Rurnberg zeichnete fich aber vor allen Stadten burch die Anzahl feiner Buchhandlungen aus. Wir finden baselbst einen Leonhard zu ber Unch, Johann von Berg, Johann Otto, bessen wir aber schon gedachten, Kaspar

^{1.)} Bon Stetten, Ihl. 1. S. 38; ff. Ihl. 2. G. 40.

Weiblin, Friedrich Peppus, Leonhard Milchthaler, Ulrich Reuber, Gabriel Hein, Hanns Eramer, Joachim Lochner, Barbara Stralenfelzerin, Ansdreas Obermeier, Erhard Hayer, Leonhard Bisscher, Hans Popp, Joachim Frank, Nicolaus Rosler, Beit Fryhell, Georg Endter, Alexander Phislipp Dietrich, Friedrich Ereusner, Andreas Friessener, Johann Sensenschmidt, Heinrich Köhler, Konrad Zenninger, Georg Fuchs, Kaspar Hochsfelder, Hans Mayr, Hieronymus Hölzer, Johann Weißenburger. Welchen ausgebreiteten literärischen Berstehr Nürnberg damals gehabt haben muß, schließen wir nach ber Anzahl dieser Buchhandlungen.

Auch in Köln fehlte es nicht an Buchhändlern; benn Johann Stucks, Peter Quentel, Gottfried his thorp, Gerwin Kale, hermann Mylius, Maternus Choelin und Johann Gymnicus wirkten fleißig für ihr Geschäft, ben Buchhandel.

In Strasburg blühten bie Handlungen von Adolf Rusch, Martin Flach, Sixtus Aufinger, Udalrich Han, Johann Georg Portenbach und Thomas.

Ziehen wir, das Ganze zusammenfassend, nun einen Schluß nach der Anzahl der im 16. Jahrhundert bereits überalt bestehenden Buchhandlungen, so muß die Franksurter Bücher-Messe schon bedeutend gewesen seyn, um so mehr, rechnen wir die Franzosen, Italiener und Hollander dazu, die durch ihre schönen, korretten Ausgaben alter Elassister ze. besonders gute Geschäfte daselbst machten; mussen uns aber um so mehr wundern, daß der Rath daselbst, wie wir bereits oben sahen, diesem Mesversehr ein Ende machen konnte. Franksurt verlor schon damals viel dadurch; was Leipzig gewonnen, zeigt uns ein Blick auf das rege Leben und die blühenden Handlungen daselbst.

Daß sich ber Buchhandel und bie Literatur damale in bessern Umftanden befanden wie heut zu Tage, burften wir

vielleicht barum annehmen, weil nur Gelehrte und Reiche fie förderten, benn ber Gang ber Literatur bangt nicht allein von ben Gelehrten sondern auch von ben Buchhandlern ab. Indessen geschah es damals schon, daß sich Biele, die ein großes Bermögen besaßen, verdruckten, ihr Bermögen ganz in Bucher stedten und badurch zu Grunde gingen, wie z. B. Courad Schweinheim und Arnold Pannarz in Rom, deren Waarenlager auf 12,475 Werke anwuchs, und boch genothigt waren, von papsilichen Gnadengeldern zu leben. 1)

Behnter Abschnitt.

Bücher : Cenfur.

S. 114.

Ein wichtiger Theil ber Polizen bes Bücherwesens sind die Censuranstalten, welche die Schriften vor dem Drucke und ber Bekanntmachung der obrigkeitlichen Beurtheilung unterwerfen. Wir finden bei Plato zwar in seiner Abhand, lung über die Gesetze schon Vorschläge darüber; soust aber bei den Griechen und Römern nur Weniges. Im Mittelsalter hingegen sinden wir mehrere Beispiele, daß Schriststeller ihre Werke, che sie solche bekannt machten — Andern zum Abschreiben und Lesen überließen — ihren Obern zur Besurtheilung vorlegten. Bon Geistlichen besonders geschat dieß häusig, theils um sich vor Ahndungen und Angrissen zu sichern, theils vielleicht auch, um den Bischösen und Papsten zuweilen ihre Ehrerbietung zu bezeugen. So schickte Amsbrosius Autibert, ein Benedictiner, seine Erklärung der

^{1.)} Fabricii bibliotheca lat. Tom. 3. pag. 898.

Offenbarung Johannis bem Papfte Stephan III. und bat um beffen Ginwilligung , bie Arbeit fortzusegen und befannt Inbeffen lagt es fich nicht beweifen, bag bieß gesetzliche Anordnung gewesen fei; hochstwahrscheinlich war es nur Borficht und Rlugheit. Ursprünglich ift wohl bie Budjer-Cenfur in Rom zu Saufe gewesen, und fcheint von ber Inquisitionsanstalt bes Magistri Sacri Palatii, welche ben Dominitanern gehorte, unter benen bie Bucher . Cenfur, Buchbruckereien , Buchhanbel und bas gange Buchermefen ftanben, ausgegangen zu fenn. Diefes Umt murbe 1436 errichtet, als Eugen IV. ben nachherigen Carbinal de Turre cremata bamit beauftragte. Anfangs mar bie Abficht nur auf bie Beurtheilung ber Predigten in ber papftlichen Capelle gerichtet; allein Leo X. behnte es auf alle Bucher, bie im papftlichen Bebiete gebrudt murben, aus.

Bon einer von ben Dbern wirflich ertheilten Cenfur ift in Deutschland, nach Erfindung ber Buchbruckerfunft, bas älteste Beispiel badjenige, welches im Jahr 1479 vortommt, wo die Universität zu Coln zu einem von Seinrich Quentel gebruckten Werfe bed Bifchofe Wilhelm, welches ben Titel führt: Wilhelmi Episcopi Lugdunensis Summa de virtutibus, impressum per Henricum Quentel, und ju einer von Conrad von Sanbord ju Coln gedruckten Bibel nach vorhergegangener Prufung bie Erlaubnig ertheilte, woraus hervorgeht, bag bie Universitäten ju ben altesten Cenfuranftalten gehören. Das altefte Wefet in Deutschland, mos burch eine Bucher . Cenfur angeordnet wurde, ift unftreitig bas oben in ber Geschichte ber Buchbruckerfunft bereits angeführte, welches ber Erzbischof und Curfurft zu Maing Berthold 1486 beshalb öffentlich befannt machte, bamit feine Ueberfetung aus bem Griechischen und Lateinischen in's Deutsche ohne vorhergegangne Erlanbnif gemacht, und fein Buch ohne obrigfeitliche Cenfur gedruckt werden follte. ift alfo irrig, wenn man bie altefte Bucher-Cenfurverordnung in Deutschland bem Davite Meranber VI. gufdreibt. Geit

ben Censuranstalten findet man gewöhnlich ben Beisat: Mit Bewilligung ber Obern, cum permissu superiorum. 1)

S. 115.

Ans Borstehendem möchte hervorgehen, daß man die Sensurjachen im deutschen Reiche überhaupt bald nach Ersfindung der Buchdruckerkunst als eine Reichssache angesehen habe, ohne daß deshalb die Reichssürsten in ihren Ländern verhindert worden wären, noch außerdem besondere Landes anstalten hierüber zu treffen. Diese zeigen nicht nur die Reichsgesetze, sondern anch der von Kaiser Maximilian I. bestellte Bücherausseher, sowie die oben bereits erwähnte, zu Franksurt a. M. 1580 errichtete BüchersCommission, welche noch um die Mitte des 18. Jahrhunderts, nämlich 1746 eine eigene Instruction von Kaiser Franz I. empfing, nicht minder die, Versügung in der Capitulation Leopold's und Franz II.

Die ersten Spuren von einer angeordneten Buchers Censur sinden sich in den Universitätsstatuten zu Leipzig. Bermöge berselben hatte der jedesmalige Rector Magnificus die Ober-Censur. In den Jahren 1560 und 1562 wurde unter Curfürst Angust ansdrücklich besohlen, teine Schrift ohne Gensur zu drucken, und so wurde sie durch dieses lans besherrliche Geset noch mehr befrästigt.

Dieser Befehl ward in der Folge in verschiebenen Resscripten von den Jahren 1571, 2) 1661, 1683, 1686, 1711, 1716 in der Resolution auf die Präliminarschrift, und 1717 theils wiederholt, theils erläutert. Nach diesen Gesehen ershielten besonders die Dekane der Facultäten auf den Universsitäten zu Leipzig und Wittenberg, mit Ausnahme der Gedichte,

^{1.)} Eftore neue fleine Schriften, Ir Bb, 18 Stud p. 47. unb G. D. hofmann von bem alteften Raiferlichen und Sanbesherrl. Bucherbrud ober Privilegien.

^{2.)} Cod. Aug. 1. p. 407, Berbot megen Schmabfdriften ac.

bie Cenfur; in andern Stadten aber ward ben Superintens benten biefelbe übertragen.

Die Einrichtung, daß die vier Dekane die Cenfur handshabten, blieb die in die Mitte des 17. Jahrhunderts. Curfürst Johann Georg II. verordnete im Jahr 1661, daß in drei obern Facultäten, der theologischen, juristischen und medizinischen, die jedesmaligen Dekane die Censur haben sollten; dagegen aber sollte in der philosophischen Facultät jeder Prosesson der alten Stiftung, das Censurrecht über alle Schriften, welche in die zu seiner Prosessur gehörigen Wissenschaften einschlügen, ausüben. Anßerdem sollte der Dekan dieser Facultät noch das Censurrecht über solche Werke, deren Inhalt vermischt sen, und Ansfätze enthielten, die zu mehr als einer Prosessur gehörigen Wissenschaften gehörten, führen.

S. 116.

Das Cenfurrecht über politische find Staatsschriften aes horte ehebem bem Professor ber Moral und Politif; allein nach Rescripten vom 21. August 1724, vom 16. März 1725 und vom 23. November 1767 ward bas Cenfurrecht über publicistische, faatbrechtliche, politische und staatswiffenschafts liche Schriften fur immer bem Drbinarius ber Juriftens Kacultat aufgetragen, welcher bei Schriften, welche bie Landesverfaffung angehen, wenn er Bedenflichfeiten findet, folche an bas geheime Confilium einzusenden angewiesen ift; jeboch ift man aus fehr vernünftigen Grunden in Absicht biefer Einsendung gewöhnlich nicht fo ftreng, indem man, wenh bergleichen Schriften vom Anblande jum Rachtheile bes lanbes migbraucht werben follten, bei ber acabemischen Freiheit zu fchreiben, weniger bloggestellt werben fann, als wenn etwas nach geschehener Ginfendung erscheint. Wenn aber außerdem Bedenklichfeiten und Zweifel in Cenfurfallen entstehen, fo ift die Cenfur an ben Rirdenrath gewiesen, bon welchem fie Entscheidung zu erwarten hat. Befonders nach bem Rescript von 1767 ift jeber Cenfor angewiesen,

nichts auszustreichen ober zu ändern, außer dasjenige, was wider den Staat, den Landesherrn und das Interesse bes curfürstlichen Hauses, wider die Landes-Religion und wider die guten Sitten gerichtet ist, welches besonders durch die Gesetz von 1661, 1685 und 1717 verordnet wurde. Auch später noch ist das Censurwesen durch Berordnungen von 1782 und 1786 näher bestimmt worden.

Bormals war auch ber Stadtrath biefer Cenfur ber Universität unterworfen, wurde jedoch unterm 30. Juni 1721 durch Uebereinkunft mit der Universität davon befreit. Auch die Landes-Consistorien in Sachsen haben in den ihnen angewiesnen Diöcesen eine Censur-Oberaussicht, und Antheil an dem Bücher-Polizeiwesen; das Leipziger jedoch mit Ausenahme der Stadt Leipzig. Durch sie wird an die Superintens benten und Inspectoren ihres Sprengels in Bücher und Bücherpolizen Angelegenheiten verordnet.

Es fonnen baher Schriften, welche in einer in Sachfen gelegnen Stadt, mo eine Cenfur ift, cenfirt und gebruckt worden find, auf und außer ben Leipziger Meffen als Buche handelegut aufgestellt merben, indem bei eintretenben Bebenflichfeiten bie Cenfur verantwortlich ift; es mare benn, bag ber Inhalt berfelben bennoch bie Unterbrudung erforberte. Schriften hingegen, bie auswärts gebruckt murben, mo ents meber gar feine, ober boch feine fachfifche Cenfur ift, merben mehr nachfichtsweise, und aus Begunftigung ber Danbelefreiheit gebuldet. Enthalten fie nun etwas gegen ben Staat und ben Kurften, gegen bie Religion und bie guten Sitten; fo fällt bei ber fachfifchen Inftang bie Schuld blos auf ben Berleger, ohne bag fich biefer mit ber ansmärtigen Cenfur ichuten fann, ba fie ber befondern Cenfur bes lanbes, ftreng genommen, boch noch unterworfen bleiben, infofern als handelsqut im lande angesehen werben follen. Den Berfaffern folder Schriften fann nichts zur Laft fallen, ba ber Druck Sache bes Berlegers ift. Etwas Underes ift es jedoch, wenn die Berfasser ben Berleger bagu veranlagt

haben, um nur eine für ben Staat ober die Religion und bie guten Sitten absichtlich nachtheilige Schrift gebruckt zu sehen, was im Lande ber Censur entweber gar nicht, ober nur abgeanbert geschehen könnte.

S. 117.

Dbaleich im Wefentlichen nicht abweichent, fo find boch andre Rotigen, welche über bes Cenfurmefen vorhanden find, von obigen in Manchem verfchieben. Die Dapfte, mas mir auch oben angeführt haben, erfannten bald bie große Bewalt, welche bie Buchbruckerfunft über bie Bemuther ausübte. Die Buchbruckerfunft war um fo gefahrlicher zu einer Beit, wo bas Unsehen ber firchlichen Obrigfeit febr miß. braucht und in Rolge beffen fehr fcmaufend geworben mar. Meltere Berordnungen ber Rirde murben gegen bas lefen fegerischer Buder benutt, und Die Papfte führten eine firche liche Aufficht über bie Buchbruckerei ein, mas ichon 1479 und 1496, vollständig aber burch eine Bulle Leo's X. vom hierin murbe ben Bifchofen und In-Mai 1515 gefchah. quifitoren bie Pflicht auferlegt, alle Schriften vor bem Drucke burchzusehen und bie Befanntmachung fegerifder Meinungen zu verhindern. Da wegen ber bald barauf eingetretnen Reformation jene papftliche Berordnung nicht in allen ganbern gehandhabt werben fonnte, ging man noch weiter, inbem man ein Bergeichniß von Buchern aufstellte, Die fein Menich lefen follte. Das Tribentiner Concilium, welches auch 1546 die Cenfur Berordnung erneuerte, hatte baffelbe gwar angefangen, aber nicht vollendet, fonbern es 1563 ben Papften überlaffen, Die auch mehrere folder Indices librorum prohibitorum offiziell erscheinen ließen. Roch im Sahr 1758 wurde ein vermehrter Inder becretirt. Man ging noch weiter; altere Werfe, Die fich nicht wohl mehr verbieten ließen, follten von ben barin befindlichen Errlehren gereinigt und fo verftummelt werben. Bergog Alba ließ in ben Dies berlanben einen folden Index expurgatorius anfertigen;

ein anderer murbe 1607 gu Rom entworfen, welcher aber, außer einigen Bruchftuden, nie jum Borfchein gefommen ift. Balb faste auch bie weltliche Macht bie geiftliche Cenfur auf, und behnte fie weiter aus. Die nachfte Beranlaffung bagu in Deutschland mochten wohl die firchlich politischen Der Reichsabschied von 1524 enthielt Streitigfeiten fenn. Berbote berfelben; eine ftrengere Aufficht über Buchhanbel und Buchbruckereien murbe 1530 angeordnet, und bieg in fpatern Reichsaefegen von 1541, 1548, 1567, 1577 und öfter wiederholt. Huch im westphälischen Frieden 1648 murde feftgesett, bag von ben Regierungen feine Schmahungen gegen andere Religionsparteien gebulbet werben follten, und feitdem versprach ber Raifer in feiner Bablfavitulation, ftrena barüber zu machen, und in ben beiben letten von Raifer Leopold II. 1790 und Frang II. fam noch bingu: "baß feine Schrift gebrudt merben folle, bie mit ben fymbolifden Buchern beiberlei Religionen und mit ben guten Sitten nicht vereinbar fen, ober wodurch ber Umfturg ber gegenwärtigen Berfafe fung ober bie Storung ber öffentlichen Rube bes forbert werbe." Die Cenfur mar alfo in allen beutschen Reichsländern reichsgrundgefetlich, murbe aber fehr verfchies ben ausgeübt, und es war in ben meiften protestantischen Lanbern nicht fchwer fur einzelne Schriftfteller, gelehrte Beis tungen zc. bie Cenfurfreiheit zu erhalten, fowie manche Inflitute, Afademien, Universitäten in Unsehung ber ordentlichen Professoren mit Censurfreiheit privilegirt maren. gierungen ichutten zuweilen ihre Ungehörigen mit großem Nadhbrud, wenn fid folde fehr freimuthig geaußert hatten, wie g. B. die hannoverische fich Patter's und Schlöger's einigemal fehr ernftlich annahm. Much in andern Europais fden ganbern bestand Cenfur. Buerft horte fie in England auf. Früher mar fie von ber Sternfammer beforgt morben: nach Aufhebung biefes Gerichts aber, 1641, übernahm fie bas Parlament. Gin eigenes Gefet murbe beshalb 1662

gegeben, aber auch nur auf eine bestimmte Reihe von Jahren, baffelbe 1679 erneuert und ebenfo 1692 noch auf zwei Sabre, fo bag mit 1694 bas Recht ber Rrone, ben Druck ber Schriften, Beitungen ic. von ihrer vorhergehenben Erlanbniß abhangig zu machen, gang aufgehort hat. In Sols land und felbft in ben Rieberlanden herrfchte, wo nicht vollige Cenfurfreiheit, boch große Radificht. Alles, was in Franfreich nicht gebruckt werben burfte, erfchien in ben Ries berlanden, ober in ber Schweig zu Laufanne und Genf, jum großen Bortheil bes nieberlandischen und helvetischen Buchs handels. In Schweben murbe burch ein Ebict von 1766 bie Aufhebung ber Cenfur verordnet; Buftav III. indeffent mußte bennoch, obgleich felbst Freund ber Preffreiheit, mabrend feiner von griftofratischen Umtrieben, bie er in ber Revolution von 1771 nur unvollfommen beffeat hatte, bes unruhigten Regierung bie Cenfur beibehalten und ftreng ausüben laffen. Buftav IV. erließ bald nach feiner Thronbes fteigung ein Ebict, wornach bie Cenfur nur in Religiones fachen beibehalten und von ben Consistorien ausgeübt werben Dieg mar jeboch von feiner Dauer; querft traten einzelne Bestrafungen ein, und 1802 wurde auch für andere Schriften bie Cenfur wieder eingeführt und ftreng gehands habt. Rarl XIII. bob fie nach feiner Thronbesteigung burch eine provisorische Berordnung vom 12. April 1809. gang auf. und bieg murbe in ber Constitution vom 6. Juni 1809 grunds gesetlich bestätigt.

In Danemark wurde durch ein Königliches Rescript vom 14. September 1770 die Gensur ganz aufgehoben und ist nicht wieder hergestellt worden, obgleich die Gesetse und Grundsätze, wornach der Misbrauch der Preffreiheit bestraft wurde, sehr wechselten und zuweilen sehr drückend gewesen sind. Schon das Rescript vom 7. October 1771 führte in Dänemark eine Berantwortlichkeit der Schriftsteller, und folglich der Berleger und Buchdrucker ein.

S. 118.

In Franfreich ftanb, wie wir fcon oben gefeben haben, feit 1275 ber Berfehr mit Buchern - Sanbidrife ten - unter ber Universität ju Paris, und fie behielt auch nach Erfindung ber Buchbruckerfunft bie Aufficht über bie Buchbruckereien. Im Jahr 1533 mar es fogar nahe baran. baß auf Borfchlag ber Gorbonne bas Druden ber Bucher gang verboten worben mare; ber Bifchof von Paris jeboch und ber gelehrte Bude retteten Franfreich von biefem Schimpf. In ben Unruhen nach Seinrich's II. Tobe verlor bie Universität ihr Recht ber allgemeinen Genfur, und behielt. baffelbe nur in Unsehung ber theologischen Schriften. Rart IX. befahl ben Buchbrudern 1563, nichts ohne Cenfur gu brucken sous peine d'être rendus ou etranglés. Die polis tifche Cenfur murbe von ben Maîtres des requêtes gehande Der Grund gu ber Cenfur als Staatsanftalt murbe burch eine Berordnung von 1629 gelegt, wodurch Ronigliche Cenforen unter bem Rangler von Franfreich angestellt mur-Man nahm fie aus ben angeschenften Belehrten. Sahr 1789 gab es beren 79. Die Hufhebung ber Cenfur wurde ichon in ber Ronigl. Erflarung angefündigt, welche in ber Sigung ber Reichoftanbe am 23. Juni 1789 über bie vom Ronig beschloffenen Reformen gegeben wurde, und von ber Nationalversammlung am 26. August 1789 becretirt. Die Constitutionen von 1791, 1793 und 1795 stellen bie Preffreiheit als grundgefetlich auf. Bonaparte aber legte fich burch einen Confularbeschluß von 1800 bas Recht bei, Die Journale zu unterbrucken, welche feindliche Urtifel gegen bie Berfaffung und bie Boltssouverainitat aufnehmen murben, und burch einen Beschluß vom 27. Sept. 1803 murbe verordnet, um bie Freiheit der Preffe aufrecht zu halten, bag fein Buchhandler ein Buch ansgeben follte, ohne es einer Revisions . Commission vorgelegt zu haben. 5. Februar 1810 murbe burch bas Decret über bie Direction ber Buchbrudereien und bes Buchhandels bie Cenfur auch

über größere und wissenschaftliche Werke in Frankreich wieberhergeftellt, and von Preffreiheit mar feine weitere Rebe. Sm "Almanac imperial" von 1813 finden fich 20 Cenforen. Submig XVIII. versprach in ber Charte constitutionelle Dreffreiheit, und fie ift feitbem in Unfehung ber Schriften über 20 Drudbogen unangefochten geblieben; in Unfehung ber Journale und Schriften unter 20 Drudbogen baben bie Gefette gewechselt. Rach Ermordung bes Bergogs von Berry erschien bas Gefet vom 31. Marg 1820, welches alle vorhergehenden Journale einer Cenfur unterwarf. Diefe borte 1821 wieber auf, murbe am 15. Hugust 1824 wieber bergeftellt; von Rarl X. am 24. September 1824 abermale abgeldiafft, aber am 24. Juni 1827 aufs Reue eingeführt. In ber revidirten Charte vom 7. August 1830 ift die pors bergehende Genfur endlich verschwunden, und nur bie Berantwortlidifeit ber Berausgeber fteben geblieben. -

In bem Königreich ber Niederlande ist bie Censur burch bas Fundamentatslatut vom 24. August 1815 gesehlich abgeschafft, auch im Königreich Polen burch die Constitution vom 27. Rovember 1815, wo sie aber am 16. Juni 1819 wieder angeordnet wurde.

In ben beutschen Staaten konnte bis 1806 keine völlige Gensurfreiheit ausgesprochen werden, ba ber Reichsessied bas Recht hatte, bagegen auszutreten. Nach 1814 aber schafften mehrere Staaten bie Gensur ab: Raffau 1814, Beimar 1815, Burtemberg 1817, Baiern 1818, bas Großherzogthum hessen in ber Berkassung von 1820, jedoch mit sehr verschiedenen Bestimmungen über die Berantwortlichkeit der Schriststeller, Drucker und Berleger.

Bufolge ber Karlebaber Befchluffe und ber barauf gegründeten Bundestagebeschlusse vom 20. September 1819, ift auch die Censur in sammtlichen bentschen Bundestaaten, jedoch nur im Betreff ber Schriften unter 20 Druckbogen und ber Zeitschriften gur bundesgesetzlichen Berpflichtung

geworben, und biefe Unfange auf 5 Jahre angenommenen Maagregeln fint feitbem auf unbestimmte Beit verlangert worben. Uebrigens ift in bem Bunbesbeschluffe vom 20. Gept. 1819 bas Wort "Cenfur" nicht genannt worben, fonbern es heißt nur, baß Schriften, welche in Form taglicher Blatter ober Seftweise erscheinen, beegleichen folche, Die nicht über 20 Drudbogen fart find, nicht ohne vorherige Erlaubnig ber Landesbehörden gedruckt werden follen; bag bie Bundesftaaten fich gegenseitig und bem Bunde bafur verantwortlich find, bag in folden Schriften bie Burbe und Sicherheit anderer Bundesftaaten nicht verlett, die Berfaffung und bie Berwaltung nicht angegriffen werbe. Daß aber barunter wirkliche Cenfur zu verftehen fen, und nicht etwa bie Erlaubnig gur Berausgabe einer Zeitschrift ober einer Schrift unter 20 Bogen, ift in ber neuften Beit nur bei Beranlafe fung bes Babifchen Gefeges vom 28. December 1831. von ber beutschen Bundesversammlung ausgesprochen mor-Denn, indem Diefes Gefet von ber Borausfetzung ausging, bag eine Zeitschrift nur nicht ohne vorherige Genehmigung ber Regierung herausgegeben werben burfe, und die Cenfur bet allen Schriften aufhob, welche nicht bie Berfaffung und Bermaltung bes beutschen Bunbes gum Wegenstande hatten, erflarte ber Bundesbeschluß vom 5. Juli 1832 baffelbe für unverträglich mit ber Bundesgesetgebung, und es mußte burch bie Berordnung vom 28. Juli 1832 wieder gurudgenommen werden.

Die Cenfur bat nicht nur in ber Urt ihrer Musführung verschiedene Grade, fondern es laffen fich auch verschiedene Abstufungen in ihrer jest üblichen Ginrichtung mahrnehmen: 1) Allgemeine Cenfur bes Budhandele und ber Drudes reien, wobei auch auswärts gedruckte Budger nicht ohne Erlaubniß ber Cenforen vertauft werben durfen, wie fie in Rugland, Defterreich, Spanien zc. besteht. Defterreich hat bei ber Cenfur ausländischer Bucher vier Formeln: a) admittatur, völlig frei; b) transent, gmar frei, aber ohne

öffentliche Berfaufdanfunbigung; c) erga schedam, nur an Gefchaftsmanner und Gelehrte gegen fchriftlichen Revers gu verfaufen; d) damnatur, gang verboten. 2) Allgemeine Cenfur, boch nur ber Buchbruderei, b. h. ber im Inlande gebrudten Schriften. Diefe besteht in Dreugen burch bas Cenfur . Cbict vom 19. Marg 1788, und bie Cabinetes Orbre vom 28. Mars 1834. Rur ben Berlag ausmartiger Buchhanbler murbe auch einigemal eine Recenfur angeordnet. 3) Befdrantte Cenfur, wie im beutichen Bunbe, blos über Schriften unter 20 Bogen und Zeitschriften, was in ben beutschen Bundesflaaten jest ber Kall ift. Ginem neuen Gefete über Bucher Cenfur, fowie über ben gefammten literarischen Berfehr feben wir neuerbings vom Bunbestage Gen fie eine gemäßigte! Es herrichen freilich hierüber entgegengesette Unfichten. Die einen verlangen Preffreiheit, weil fie barin eine Bohlthat fur ben Staat erbliden. Denn fie fen es, bie bas Bohl beffelben beforbere, indem bie Regierungen mehr burch Schriften ale burch Rathe und lanbstande auf ben Beift ber Beit, und bas, mas Roth thue, aufmertfam gemacht werben fonnten. Bugegeben, mas Scan Paul will, indem er ausspricht: "Politische Schriftfteller, welche über Geschichte, Sanbel, Finangen, Gefete und Regierungen fchreiben, find von einer nicht genug ans erkannten Wichtigkeit für ganberglud. Ihre Febern merben eben fo aut ju Compagnabeln und Steuerrubern ber Staaten, als zu Stacheln ber Bohrwurmer, welche nur langfamer als Dit bem Staate ift Rlippen bas Schiff burchlochern." aber bie Regierung und bie Perfon bes Regenten ju eng verbunden, die Chrfurcht mit bem Beftehen beiber ju eng verflochten und bie Berhaltniffe ber Staaten zu mannichfaltia und verwickelt, bag es in ber Birflichfeit immer möglich ware, fowohl von Geiten ber Regierung, als von Geiten ber Burger, Die Grengen ber Cenfurfreiheit ftreng gu beflimmen, unverlett zu behaupten und gu beobachten.

Gilfter Abschnitt. Bücher = Rachbruck.

"Bas foll bas fenn, meine lieben Druders herren, bag einer bem anbern fo öffentlich rans bet und fliehlet bad Geine, und unter ein. ander euch verberbet? Gend ihr nun and Stras Benrauber und Diebe morden? oder mennet ihr, bag Gott euch fegnen und ernahren mirb, burch folde bofe Tude und Stude? - - Es ift ja ein ungleich Ding, bag wir Arbeiten und Roft follen barauf menben, und andere follen ben Genief und wir ben Schaben haben. - Derohalben fent gewarnt, meine lieben Druder, bie ihr fo ftehlet und raubet." - 1) Go fraftig fprach Martin Enther ichon vor mehr ale 3 Jahrhunderten über ben Nachbrud, biefen bis heute am herzen bes Buchhandels faugenden Bampyr. Auch Gleiban berief fich barauf, baß alle rechtlich benfenbe Menschen immer biefes Ginbringen in bie Felber eines anbern, biefes Safchen nach Fruchten, bie ein anderer gebauet hat, für schandlich gehalten hatten. 2) Moran liegt es benn, bag biefes ehrlose Bemerbe in einer fo langen Reihe von Jahren nicht vertilgt merben fonnte? Wenn wir biefe Frage aufrichtig beantworten follen, fo mochte ich fagen: an einzelnen Buchbandlern felbit, bie gewiffenlos mit frembem But verfahren, und - es tragt ja Gelb ein - verfauften und verfaufen, mas fie fonnten und fonnen, mag jenes auch auf die unredlichste Weise erworben ! fenn.

^{1.)} Buther's Werte, Ausg. von Baich II. 34. Borrebe ju feiner Austegung ber Spifteln und Evangelien vom Jahr 1525.

^{2.)} Sleidan, de statu religionis et reipubl. Car. V. Borrebe ber Ausgabe von 1556.

Durch Privilegien gegen biese Freibenterei suchte man sich zwar frühe schon zu schützen, und ber Buchhandel wurde badurch begünstigt, daß ein Kaiserlicher Aussicher der Druckereien zu Straßburg angestellt war, von welchem die Rachdrucker belangt werden konnten; 1) bleibt aber auch ohne Privilegien der Nachdruck nicht ein Eingriff in die Rechte des Verfasser und ursprünglichen Verlegere? Bei einem Privilegium ist der Prozes nur schnell, die Hüsse nachdrücklicher und die Strase härter. Das natürliche Recht, die Vernunft, sagt Jedem, liegen zu lassen, was nicht sein ist.

Ein Sauptgrund, marum biefer Schanbfleden ber beuts fchen Literatur noch nicht vertilgt werben fonnte, icheint mir ber gu fenn, bag man in Deutschland noch nicht fo weit ift, wie im alten Rom, in England ober Frantreich: namlich, fich feiner Ginheit ber Gerichtsverfaffung erfreut. Der Rachs bruck fant feine Bertheibiger an Rechtsgelehrten. Man ging babei von zwei eben fo fonberbaren als falfchen Unfichten Auf ber einen Seite murbe bas Berlagerecht mit einem Monopol verwechselt, auf ber andern Geite hielt man es für verdienstlich, Bucher, die eben fo nutglich als unentbehrlich angesehen murben, ju möglichst mohlfeilen Preifen gu verbreiten, ohne gu bedenfen, bag bie Pflicht ber Gerechtigs feit allen anbern vorgehe. hierauf mag fich ein Gutachten ber Juriftenfacultat gu Jena vom Jahr 1722, welchem fid) bie Facultaten von Giegen, Belmftabt und Erfurt auschloffen, gestütt haben. 2) Anbere Rechtsgelehrte von

^{1.)} Pütter, ber Büchernachbruck, §. 16. ff. C. G. Richter, de re libraria etc. Lips. 1786.

^{2.)} Jenaisches Responsum Juris, sammt völligem Benfall breier Juriftenfaculitaten, worinnen bargethan wirb, bas benen Autoribus" berer in Druck gegebenen Bucher und beren Cossionariis, welche von hoben Phriskeiten teine privilegia barüber ausgewirtt, tein Monopolium folches Buchervertaufs

Bebeutung erklärten sich besto lauter gegen ben Nachbruck. So die Leipziger Facultät, die Wittenberger ic., I. H. Böhmer, N. H. Gundling. Es läßt sich benken, zu welchen Schritten biese Rivalität zwischen Universitäten und einzelen Gelehrten führte. So hatte der Kanzler J. P. von Ludewig dem Nachbruck insosen das Wort geredet, als er sein Necht vertheidigte, eine Sammlung von allerlei ungedruckten Urkunden und Aufsähen herauszugeben; 1) und sein vielsähriger College und Gegner Gundling, ergreist diese Gelegenheit mit doppeltem Eiser, als er vom Buch händler Fritsch in Leipzig um eine rechtliche Abhandlung gegen den Nachdruck ersucht wurde.

Diefe Streitigkeiten maren aber nur bas Borfpiel gu weit lebhaftern. Und in Deutschland murbe ber Bebankenverfehr mit ber Mitte bes vorigen Jahrhunderts viel lebenbiger, Die Schriftstellerei mehr fur Biele Lebensberuf und Ermerbezweig, baburch aber bie Beranlaffung gum Dachbruck vermehrt. Schriftsteller flagten über farges Sonorar, bie Buchhandler über Nachdruck. Geben wir auch auf Die bamalige Ranberbaube von Machbructer: auf einen Schmies ber in Carlerube, auf die Aleischhaner und große Compagnie, bie in Rentlingen lebte, und gablreicher noch gur Stunde thatig fur Diebshandwert, wenden wir und ferner nach ber Schweiz zu Beilmann, und fcheuen einen fleinen Abstecher zu bem Eblen und Ritter von Trattner in Bien nicht; fo find jene Rlagen gerechtfertigt. Befonders iging ber Lettere von bem ichonen Brundfat aus: ben Gigennut ber Leipziger Buchhandler ju guchtigen, indem er ihnen ben Bewinn, welchen fie an ben Berfaffern gu machen fuch-

guftehe, noch vor welftlichen Gerichten ein Recht gutomme, andern den Rachbruck folcher Bucher gu verbieten oder wider felbige behaalb um Bestrafung angusuchen. 8. Erfurt 1726.

^{1.)} J. P. de Ludowig reliquiae manuseriptorum etc. 8, Frantfurt und Leipzig 1720.

ten, aus ber Tasche nehme. Er that bieß mit solchem Eiser, daß er in den Jahren 1770 und 1771 nicht weniger als 71 Berlagsartikel kaperte, und, da er sich begnügte, zu nehmen, ohne sich mit dem Geben an die Schriftsteller abzugeben, so that er es aud; mit glanzendem Erfolge. Er wurde reicher, als einer der "wegen ihres Eigennutes" von ihm bestohtenen Berleger. Ein Edler von Ghelen solgte später seinem Beispiel, und druckte unter dem Gesammttitel "Medizinische Bibliothek" alles Bessere in der medizinischen Literatur nach, blos der Wissenschaft wegen. Gegels Erben und Enders in Frankenthal sorgten gleichzeitig für Batenausgaben von Werken, wie: Nichters Wundsarzneikunst, Schmidts deutsche Geschichte ic., blos der Wissenschungt, den wir ihnen hiermit gesetzt haben wollen.

Alopstock's Borschlag, unter den Gelehrten selbst eine allgemeine Berlags und Subscriptionsgesellschaft zu gründen gab unter den damaligen Berhältnissen zu neuem literärischen Streite Beranlassung. 1) Buchhändler Reich griff jenen Borschlag an, und brauchte die Beschwerden gegen den Nachdruck zur Bertheidigung. 2) Die Namen eines Diebes und Näubers, welche in die Ohren der Nachdrucker schallten, regten doch das Schressühl des edlen Ritters Thomas von Trattner etwas auf, und er ergriff selbst — nicht das Ritzterschwert — sondern die Feder zur Nechtsertigung seiner Industrie. 9) Mit stolzem Gesühle sagt er in der Zueignung: "Er werde durch das Toben seiner Feinde in seinem Ges

^{1.)} Rlopftod's beutsche Gelehrten-Republit. 8. Damburg 1774.

^{2.)} Bufallige Gebanten eines Buchhandlere über S. Rlopftod's Anzeige einer Gelehrten : Republit. 8. Leipzig 1773.

^{3.)} Der gerechtfertigte Nachbrucker ober 3. Th. von Trattner's erwiesene Rechtmäßigkeit feiner veranstalteten Nachbrucke als eine Beleuchtung ber auf ihn gebruckten Leipziger Passquille (ber Schrift von Reich). 8. Wien 1774.

werbe eben so wenig nachlässig werben, als sich ber Mond in seinem Lanfe aufhalten ließe, wenn ihn Hunde anbellen." Das Bild des Mondes ist recht gut gewählt, denn derselbe lenchtet auch nur mit fremdem Lichte. Dank den Fortschritten in der Cultur, daß man die rechtmäßigen Berleger nicht mehr mit Hunden vergleicht. Die Hunde hatte freilich schon früher Blumauer den Nachdruckern zurückgegeben, als er auf einer Titelvignette seiner travestirten Leneide eine Rotte Hunde, welche vom Gehirn eines Schriftstellers fressen, mit sehr kenntlichen Halbandern bezeichnen ließ.

Gehen wir auf die Entstehung bes Nachbrucks und sein Verhandenseyn zurück, so finden wir schon bald nach Ersindung der Buchdruckerkunst Spuren. Denn wir erfahren, wie sich bereits im 16. Jahrhundert Froben, Aldus und Andere darüber bitter beklagen. 1) Die Aldinischen Aussgaben wurden vorzüglich zu kyon nachgedruckt, und man fand in der Nationalbibliothek bei einer griechischen Handschrift ein Drucksück des Aldus Manutius, worin derselbe gegen die Nachbrucker zu kyon und andern Orten Frankreiche eisert, und das Publikum vor den sehlerhaften Ausgaben warnt. 2) Auch machte man damals häusige Nachdrücke unter dem Zeichen und Namen einer berühmten Offizinzi And darüber klagt Aldus, und man beging also außer dem Nachdruck auch noch ein falsum. 3)

Indessen war in ber ersten Zeit des Rachdruckeunwesens, eben weil die Sache neu war, fein Geset darüber vorhans ben, und besonders ber Umftand, daß man die claffischen

Erasm. Roterod. in literis ad Pirkheimerum, d. 27. Jan. 1522.

^{2.)} Renouard Annales de l'imprimerie des Aldes etc. etc.
Tom. II.

Renouard I. c. und Baillet jugement de Savans. tom. 2.
 p. 1. pag. 92 — 100. Chevillier de l'origine de l'imprimerie de Paris. p. 207.

Berte bed Alterthund burchgangig ale Gemeingut anfab. noch mehr aber, bag man bie möglichfte Berbreitung nuts licher Bucher und ber beiligen Schrift felbft auf alle Beife gu beforbern fich bemubte, brachte entgegengefette Deis nungen berber. Sieher gebort auch bie Richtung, welche biefem Meinungeftreite fpater baburch gegeben murbe, baß mehrere unfrer angesehenften Schriftsteller, wie 3. 21 op= ftod, Bieland, Gothe, Berber, Schiller u. m. A., Sammlungen ihrer Berfe veranftalteten, und barin auch foldje mit aufnahmen, welche anbere Berlagebuchhandler fruber einzeln gebruckt batten. Die altern Berleger maren geneigt, guch biefes fur Rachbruck gu erflaren; einige aber benutten ben Mangel eines feststehenben Rechts babin, bag fie bie Unrechtmäßigfeit bes Rachbruck felbft beftritten. Wenn man mit Recht zuerft barauf fieht, baf bie erworbs nen Rechte eines Berlegers geschütt werben muffen: fo lagt fich boch anberfeits nicht verfennen, bag eine folde Sammlung ber Berfe eines Schriftstellers burchaus etwas Anbere ift, ale eine einzelne Schrift; baß fie oft bas einzige Mittel fenn fann, einem Manne, welcher ben Dant feines Bolfes verbient, einen felbft im gludlichen Kalle noch fehr maffigen Bohn feines Strebens und Birtens ju per-Schaffen. Steht auch bem Schriftsteller nicht gu, eiren Berlage-Contract einseitig zu bes bieberigen Berlegere Rachtheil aufzuheben: fo fann bem Bettern boch auch fein Recht que geschrieben werben, eine Gesammtausgabe ber Werfe gu verhinbern.

Jugwischen waren in ben meisten europäischen Staaten wenigstens feste Rechtsgrundfate über biese Berhältnisse aufgestellt worden, wenn auch gegen ben Inhalt derselben Bedeutendes erinnert werden konnte. In England war zwar das ausschließliche Recht ber Schriftsteller auf den Berkauf ihrer Berke schon unter der Königiun Anna;— im Jahr 1709 — anerkannt worden, allein durch einen Richterspruch des Parlaments im Jahr 1774 wurde die

bisher in ben Gerichten angenommene Theorie auf eine für bie Schriftsteller fehr ungunftige Weise beschränft. 1)

In Frankreich erschienen im Jahr 1777 mehrere Berordnungen, welche bie Rechte ber Schriftsteller und Bersleger von Königlichen Privilegien abhängig machten, und babei auf einen ziemtich furzen Zeitraum beschränkten.

In den vereinigten Niederlanden mar zufolge einer allgemein gultigen Rechtstheorie das unbedingte und auf teine Weise beschränkte Eigenthumsrecht auffer Zweifel gesfest.

Auch mehrere beutsche Staaten hatten ahnliche Grunds fate in ausbrucklichen Gefeten aufgestellt, besonders Rurs fachfen, wie wir schon oben gesehen haben.

Selbst zu einem allgemeinen Reichsgesetze gegen ben Rachdruck wurden Einleitungen getroffen. Nach Josephs II. Tod kam die Sache zuerst in Regensburg, und dann wäherend des Wahls Convents zu Frankfurt in Anregung, und wurde besonders von dem Preussischen Legationsrathe Ganz betrieben. 4) Die im Buchhandel damals herrschende Unseinigkeit ließ es zu keiner allgemeinen Bereinstung und zu keinem eifrigen Zusammenwirken kommen. Doch nahm sich Kurmainz des literärischen Eigenthums an, und auf seinen Antrag, durch Unterstützung Kurbrandenburgs wurde in die Wahls Capitulation Kaiser Leopold's II. eingerückt. "Ferner sollen und wollen wir ein ausstührliches Reichsgutachten darüber erfordern, wie die vorhandenen und immittelst frästigst-aufrecht zu erhaltenden Reichs Polizens

^{1.)} Blackstone's Comment on the laws of England. Tom. II.

^{2.)} Richter, de re libraria etc.

^{3.)} Gutachten mehrerer Umfterbamer Rechtsgelehrten u. f. m. 8. Benben 1817.

^{4.)} Ranfer, fiber ben Blidernadhruck. 8. Regensburg 1790. Uebersicht ber Grunde megen bes Strafbaren bes Buchernachsbrucks 2c. 8. Regensburg 1790.

verordnungen zu verbeffern und ben jetigen Zeitumftanben naber anzupaffen, auch wie gur möglichften Berbefferung ber ju Baffer und ju lande jum Bohl bes Reichs, ber Stande und Unterthanen, bestens zu beforbernben Commerzien bes Reichs burch gemeinsame ben Berhaltniffen Deutschlanbs allenthalben angemeffene Daadregeln zu gelangen fen. fonberheit wollen wir ben fur Deutschland fo wichtigen Buchhandel nicht außer Acht laffen, fonbern bas obgebachte Reichegutachten auch barüber erstatten laffen, wiefern biefer Sandlungezweig burch bie vollige Unterbrudung bes Radbrude burch bie Berftellung billiger Drude preife von bem jegigen Berfalle zu retten fen." 1) Die Stelle murbe 1792 in ber Bahlcapitulation Raifer Frang II. wieberholt; aber bas Gutachten nicht erftattet, und bie Cache rithte. Satte boch bas Reich es in gweis hundert Sabren nicht zu ben nothwendigften Gefeten, 3. B. einer fcon 1613 im Entwurf vorgelegten neuen Rammers gerichtsordnung bringen fonnen, wie burfte ber Buchhandel erwarten, bag er ein gunftigeres Schicffal haben werbe! Sowohl auswärtige Staaten, wie Solland, Franfreich, England und Morbamerifa, wie auch mehrere beutsche Regierungen haben feit biefer Beit bas Gigenthumbrecht an Beifteswerfen genauer bestimmt und unter ben Schut ber Wefete geftellt.

Holland z. B. hatte bis in das Jahr 1796 gar keine positiven Gesete gegen den Rachdruck. Derselbe wurde aber nach gemeinem Gewohnheitsrechte des Landes für ganz uns erlaubt gehalten, und legte den Schriftsellern und Berlegern ein unbegrenztes Eigenthum an ihren Geisteswerken und rechtmäßig erwordnen Verlagsartiseln bei. Dieß wurde in den Berordnungen vom 8. Dec. 1796 und vom 3. Juni 1803 aufrecht gehalten. Als aber mit dem 1. März 1811

^{1.)} Wahlcapitulation R. Leopold's II. Art. VII. §. 1. Silb= burghausen 1791. S. 66.

bie Französischen Gesetze in Holland überhaupt eingeführt wurden, war barunter auch das Reglement über den Buchhandel vom 5. Februar 1810, wornach der Schriftsteller und bessen Witwe auf Lebenszeit, die Kinder aber noch 20 Jahre nach dem Tode des Erblassers ein ausschließliches Eigensthum haben. Diese Beschränkung wurde zwar durch einen Beschluß des Königs 1814 wieder ausgehoben, und also das alte unbeschränkte Eigenthum der Schriststeller wieder herzgestellt; aber durch ein Gesetz vom 25. Januar 1817 ist dasselbe wieder auf das Leben des Berkassers und auf die ersten zwanzig Jahre nach seinem Tode beschränkt worden.

In Franfreich galt bis jum Jahr 1777 auch ein unbeschränftes Gigenthum ber Schriftsteller als gemeines Recht und eine Menge Prozesse gegen Rachbruder maren von ben Parlamenten zu Gunften ber rechtmäßigen Berleger entschieden worden. Der Rachbruck mar ale Diebstahl mit forverlichen Strafen belegt. 1) In biefem Jahre fetten aber bie Nachbruder burch, bag burch feche Staatsrathebeschluffe vom 30. August bas Recht ber Berleger fehr befchrankt murbe. Es follte blos burch Ronigliche Privilegien begründet werben, und biefe follten ben Schriftstellern und ihren Erben jum Gelbftverlag auf ewige Zeiten, ben Berlegern frember Werke aber nur auf zehn Jahre und nach Ablauf berfelben auf bie Lebenszeit bes Berfaffere ertheilt werben. Ablauf Diefer Zeit follten fie neue ausschliefliche Privilegien nur fur verbefferte und menigstens um ein Biertheil vermehrte Auflagen erhalten, mobei jedoch Undere bie Erlaubniß gum Drucke ber altern, unveranderten Unflagen nicht verfagt werden follte, und nach Ablauf jener Friften follten fowohl bie urfprünglichen Berleger ale Unbere bie Erlaubnif gu neuen Auflagen unweigerlich erhalten. Ein anbres Arrêt

Merlin, repertoire univers. de jurisprud. v. Contrefaçon. Edicte vom 27. Febr. 1782. v. Aug. 1686 a. 65. v. 28. Febr. 1723, a. 109.

bestimmte bie Strafen gegen unbesugte Nachbruder, welche auffer der Entschädigung bes rechtmäßigen Verlegers in ber Consideration ber nachgebruckten, in einer Gelbbuse von 6000 Livr. und bei Wiederholung in Verlust der Hans bels-Concession bestanden. 1)

So gunftig biefe Ebicte in unfern Tagen beinah fcheinen murben: fo laute Befdmerben erregten fie bamale bei ben Schriftstellern und Buchhandlern. Linquet unterwarf fie in politischen Annalen besonders einer febr fcharfen Rritif. 2) Indeffen mar bieg Alles vergeblich, und burch ein Gefet vom 19. Juli 1793 murben bie Rechte ber Schriftsteller und Berleger in gemiffer Beziehung noch mehr geschmalert. Dhne Unterschied zwischen Gelbstverlag und Berlag burch Budhanbler follte bas ausschließliche Berlagerecht mahrend bes Lebens bes Berfaffere und gehn Jahre lang nach feinem Tode bestehen. Das Bunftige, mas fur Schriftsteller und Berleger in biefem Gefet enthalten ift, befieht barin, bag ihr Recht nicht erft von einem Privilegium abhangt, und fie nur, um feiner gewiß zu fenn, zwei Eremplare an bie Nationalbibliothet abzugeben haben; ferner, bag bie Ent-Schabigung für ben Berlagseigenthumer im Boraus gegen ben Rachbrucker auf ben Preis von 3000 Eremplaren, und gegen ben blogen Berfaufer auf ben Preis von 500 Erems plaren ber Driginalausgabe bestimmt ift. Aufferbem werben Radibrucker und Berfaufer noch mit einer Strafe, fur jene von 200 bis 2000 Fr., für biefe von 25 bis 500 Fr. bes legt, und die nachgebruckten Eremplare jum Bortheil ber Berlage . Eigenthumer confiecirt. 3) Gin Raiferliches Decret

Richter, de re libraria. p. 45 u. 59. Linguet, Annales politiq. Edit. de la Haye. III. 9 — 57.

^{2.)} Linguets Rechte bes Schriftftellers und feines Berlegers. 8. 1778.

Merlin a. a. D. Lois et Actes de gouvernement. Tom. 7. 24. Edit. Par. 1807.

vom 5. Februar 1810 behnte das Schriftstellereigenthum auch auf die Lebenszeit der Witwe, sofern sie durch Chesverträge dazu berechtigt ist, und auf zwanzig Jahre nach dem Tode der Eltern auf die Kinder aud. 1) Allein die Französischen Gerichtshöfe sollen darauf keine Rücksicht nehrmen, sondern sich nur an das Geset von 1793 halten. 2) Auch ausländischen Schriftstellern wird dieser Schutz verzliehen, wenn sie Französische Buchhändler zu Berleger haben, 2) und bei nachgelassten Werken eines Berstorbenen gelten die ersten Herausgeber, ist nicht bereits Gebruckes darunter, als erste Eigenthümer. 4)

In England ist die Gefchichte bes schriftstellerischen Sigenthums mit dem Rechte der Handels-Monopolien verstnüpft. Unter der Königinn Elisabeth konnte man solche so leicht erlangen, daß sie sich auf eine höchst nachtheitige Weiset verwielfältigen mußten. 5) Auch die Buchdruckers und Buchhändler-Innung, Stationer's company, welche ehemals als Abschreiber eine der ältesten Innungen in London bildeten, sührte barüber noch im Jahr 1575 große Besschwerden. 6) Doch waren unter Jacob I. — Geset von 1571 — alle diese Privilegien schon für null und nichtig erklärt, und überdieß dazu noch Strasen gegen alle diesenis gen seitgesetzt worden, welche dergleichen künstig andwirken würden. Ausgenommen davon waren: neue Erfinduns

Bulletin de lois. 4. Série. T. XII. p. 71. Code pénal v. 1810. a. 425 — 429.

^{2.)} Almanac de l'imprimerie pour 1819. Paris.

^{3.)} Paillet, Manuel de droit français. 1820. p. 1379.

Decret impérial du 1 Germ. an 13. Merliu, repertoire v. Contrefaçon. §. VII.

Blackstone's Comm. IV. 159. 'Tomlin's Law Dictionnary. 4. 1820. v. Monopoly and Patents.

^{6.)} Nichol's literary Anecdotes of the 18th century. London 1812. III. 548.

gen, für welche bem Erfinder ein ausschliefliches Benutungsund Berfauferecht auf 14 Jahre follte bewilligt werben fonnen. Anfangs mar bas Schriftsteller-Gigenthum barunter nicht mitbeariffen , fonbern Drudprivilegien maren ausbrudlich von bem Berbote ber Monopolien ausgenommen. ber Nachbrud nahm fo überhand, bag man genothigt mar, bas Gefet von 1571 auch auf bas Berlage. Gigenthum aus-Dieß geschah 1710, wodurch in Ansehung ber por bem 10. April 1710 gebruckten Schriften ben Berfaffern und Berlegern noch ein ausschließliches Berlagerecht auf 21 Jahre, in Sinficht ber fpater gebruckten ein gleiches auf 14 Jahre gugestanden wurde, 1) mit bem Unterschied: bag, wenn ber Berfaffer bei Ablauf ber erften 14 Jahre noch am Leben fen, die Dauer noch auf weitere 14 Jahre ausgebehnt merbe. Durch ein Gefet von 1814 murbe bas Berlage : Eigenthum auf 28 Jahre, und in jebem Falle auf bie Lebenszeit bes Berfaffere erweitert. Aber nur ber fannt fich biefes Rechtes erfreuen, ber jeben einzelnen Theil eines Bertes vor Ausgabe beffelben in ein Berzeichniß ber Buchs handler : Innung in London einzeichnen ließ, und es muffen von jedem eilf Eremplare auf bas beste Papier fur bie Konigliche Bibliothet und bas Gion-Stift in London, für bie 7 Universitaten, für die Bibliothet ber Abvocaten gu Ebins burg und bie Rechtsschule zu Dublin abgegeben werden. Die nadigebruckten Exemplare follen bem Berlagseigenthumer ausgehändigt werben, um fie ju maculiren, und von jedem einzelnen Bogen berfelben muß 1 penny Strafe bezahlt merben. 2) - Die Gerichtshofe maren indeffen ber Meinung. bag bas Gefet von 1710 feinedwegs ein neues Recht für bie Schriftsteller und ihre Berleger habe aufstellen, fonbern

^{1.)} Richter, de re libraria etc. p. 37.

^{2.)} Blackstone's Comm. H. p. 407. Tomlin's l. c. v. Literary property. Addington, penal statutes. 4. London 1812. V. Books,

ein fcon bestandnes natürliches Gigenthumsrecht burch vos fitive Strafgefete habe fanctioniren follen. Go wie noch jest, wenn ber Berfaffer fich nicht nannte, ober bas Ginzeichnen in Stationer's Sall in London und bie Ablieferung ber 11 Freieremplare nicht geschah, zwar bie Rlage auf jene Strafen nicht ftattfindet, wohl aber eine Rlage auf Schabenerfaß jugelaffen wird; fo erfannten bie Berichtshofe auch barauf, wenn bie gesehlichen Rriften für bie Dauer Des Berlage-Gigenthums abgelaufen maren. 3m Jahr 1769 geschah bieß von ber King'sbench. Allein im Sahr 1774 fam eine Appellation gegen eine auf biefe Anfichten gegruns bete Entscheibung bes schottischen Dbergerichts an bas Dberband bes Barlamente, und hier wurde erfannt, bag bas Wefet von 1710, wenn and vorher ein unbefdranftes nas türliches Eigenthum ber Berfaffer hatte angenommen werden fonnen, boch bie Dauer beffelben in ber angegebenen Urt verfürzt habe. Diefe Entscheibung bes Dberhauses erregte allgemeine Beforgnif und Ungufriedenheit. . "It cast a melancholy gloom over authors and booksellers", hat aber both nicht die befürchteten üblen Folgen. 1). Denn bie Gerichte haben ferner angenommen, daß Berbefferungen und Bufate einer neuen Ausgabe bas Recht als neues Wert haben. Das Rachbruden in England ift trot biefer Gefete bennoch fehr gewöhnlich. Das Gingige, mas bem rechtmäßigen Berleger Schutz gemahrt, ift ein Inhibitivprozef, ber aber am Gerichtehofe bes Groffanglere anhangig gemacht werben Auf bie Unzeige nämlich, bag unrechtmäßige Berletzungen begangen werben, ertheilt ber Groftangler einen Befehl, bei Gefängnifftrafe nichts weiter vorzunehmen bis gu untersuchter Gache, wo biefe Injunction entweber gurud. genommen ober unbedingt erneuert wird. Wenn aber in einer Schrift irgend eine aufruhrerische ober irreligible Tenbeng gefunden wird, fo verfagt ihr ber Rangler ben Schus

^{1.)} Tomlin's l. c.

gegen ben Nachbruck, welches die Rachbrucker benugen. Es war dieß bei Southey's Wat Tyler, bei Byron's Don Juan und Cain, und bei Lawrence physiologischen Bors lesungen der Fall. 1)

Nord-Amerika richtet zusolge zweier Congresacten vom 31. Mai 1790 und vom 29. April 1802 den Rachbruck nach ben englischen Nachbruck bestimmungen. Der Herausgeber bekömmt Anfangs ein ausschließliches Berlags-Eigenthum auf 14 Jahre, und dieß wird bei Ublauf, ist er noch am Leben, auf weitere 14 Jahre ausgedehnt. Aber nur Bürger ober wenigstens boch Einwohner der vereinigten Staaten schützt man auf diese Weise gegen den Nachbruck. Die Strafen des Nachbrucks gleichen benen in England; dagegen wird nur ein Exemplar an das Staats-Secretariat abgegeben, während in England beren Zahl eilf beträgt.

Preufens allgemeines Canbredit enthalt gegen ben Rachbrud forgfältige Beftimmungen, In Baben, Baiern, Raffan und felbft im Defterreichifchen burgerlichen Gesethuche ift bas Unrechtmäßige bes Rachbrucks im Allgemeinen gefetlich anerkanut. In Burtemberg bingegen murbe berfelbe bis jest noch nicht abgeschafft. Mue Stines men bon auswarte, alle bringenden Borftellungen auf ben Landtagen, - ich will nur an ben letten gandtag und ben ebenso pracifen, ale iconen und praftischen Untrag Bolfgang Mengel's erinnern - find ungehort verflungen, und bie eblen Ritter von Reutlingen, Rannftabt, Stuttgart, mo feit Rurgem ein Paulus aus bem Caulus berporging, treiben bas Ranberhandwert ungeffort fort. - Gine Berbindung von 81 Buchhandlungen, welchen fich auch bie angesehensten Defterreichischen anschloffen, betrieb ihre Unge. legenheit gegen ben Rachbrud bei bem Congresse ju Bien, und erlangte foviel, bag ihr verfprochen murbe: "Die Bundesversammlung werde fich bei ihrer erften

^{1.)} Quaterly Review. n. 53. Juli 1822. p. 123.

Bufammentunft mit Abfaffung gleichförmiger Berfügungen über bie Dreffreiheit und bie Gicher. ftellung ber Rechte ber Schriftsteller und Berleger gegen ben Rachbrud beschäftigen." In Rolge beffen murbe 1819 ber Entwurf einer gemeinschaftlichen Berordnung über die Gigenthumerechte ber Schriftsteller und Berleger porgelegt. Geit bem mar es Preugen, bas fich ber Gache befondere eifrig annahm, bas besondere Unterhandlungen mit einzelen Staaten anfnupfte, und von biefen fich bie Buficherung geben ließ , baß fie ben Rachbrud nicht gestatten wollten. 216 bieg erreicht mar, trug ber Preugis iche Befandte am Bunbestage barauf an, foldes als allgemein geltend anzunehmen, und am 6. Ceptember 1832 murbe mirflich ber Beschluß gefaßt: baß bei Unwendung ber gefetlichen Borfdriften und Maagregeln wider ben Radbruck in Bufunft ber Unterschied gwischen eignen Unterthanen eines Bundesftaates und jenen ber übrigen im beuts ichen Bunde vereinten Staaten gegenfeitig und im gangen Umfange bes Bundes in ber Urt aufgehoben werden foll, baf bie Berausgeber, Berleger und Schriftsteller eines Bunbesftaates fich in jedem andern Bunbesftaate bes bort gefeBlich bestehenden Schutes gegen ben Rachbruck zu erfreuen haben follen. Preufen hat bieg in einer Berordnung bom 12. Februar 1833 auch auf feine nicht zum beutschen Bunbe gehörigen Staaten ausgebehnt. Gin neues Reglement gegen ben Rachbrud hat bie Biener Minifter-Confereng von 1834 ben Buchhandlern gur Begutadtung mitgetheilt. folgte nichts barauf, und wir unterlaffen bier beffen Mittheilung, ba nicht nur jeder Budhandler ein Eremplar beffelben befitt, fondern auch fast alle öffentlichen Blatter und Zeitungen baffelbe mittheilten. Jeber rechtliche Buchs handler munfcht gewiß mit und von gangem Bergen, baß Diefer Schandfleden, welcher ber bentichen Literatur noch jest anflebt, balb vertilgt merben moge.

3wolfter Abschnitt.

Bücher : Privilegien.

S. 120.

Daß von Bucherprivilegien vor Erfindung ber Buchbruderfunft feine Rebe fein tann, geht baraus hervor, weil ber Nachbrud fie erft als nothwendige Schutmehr bes Gigenthums bedingt. Geit Erfindung ber Buchbruckerfunft wurde bieg anders, und wie wir im vorigen Abschnitte ges feben haben, fo maren bie Nachbrucker ichon fehr zeitig pors handen. Go erging es Erasmus von Rotterbam und mehreren Andern. Ja balb tam es fo weit, bag gewiffen Buch brudern, bie megen ihrer Gelehrsamfeit und genauer Berichtigung ihrer Ausgaben in hoher Achtung fanden, Undere bie Berlagswerke nicht nur gang genau und übereinstimmenb nadibrudten, als maren fie aus ben eignen Offiginen, fonbern and bie Zeichen, beren fich jene gur Unterscheibung ihrer Arbeiten bedienten , nachmachten. 1) Ein trauriges Beifpiel lieferten Schweinheim und Pannarg ju Rom. 2) Und mas ehemals fo häufig ber Kall, gehört heutiges Tags ju ben Geltenheiten. Wo finden wir noch fo gelehrte Buchbrucker, wie fie bas 15. und 16. Jahrhundert in Menge aufzuweisen hat?

Das alteste bis jett bekannte Bucher Privilegium ist bas von der Republik Benedig gegebne vom Jahr 1469 3), sodann folgen das von 1491 zu Petri Ravennatis Phoenix 4), vom Jahr 1494 zu Vincentii Bellovacensis speculo historiali 5), das von 1495 für Aldus Manutius zu dessen

^{1.)} Erasmus in litt. ad Pirkheimerum.

^{2.)} Maittaire annales typograph. tom. 1. p. 49.

^{3.)} Panzer annales typog. HI. N. 1. p. 62. 63.

^{4.)} Putter's Beitrage jum Staats : und Burften = Rechte. L. S. 251.

^{5.)} Cbenb. 253.

Aristoteles 1), und noch drei andre für die Aldinische Druckerei. 2) — Auch von Päpstlichen Privilegien finden wir im 15. Jahrhundert Spuren. So ließen sich 3. B. die drei Manutier, die wir im 2. Buche unsers Werkes näher kennen gelernt haben, außer den Benezianischen Privilegien auch noch Päpstliche ertheiten. Indessen scheinen sie in keinem besonderen Ausehen gestanden zu haben, da die Aldinischen Handausgaben zu Lyon wiederholt und ungestört nachgedruckt wurden. Bon dem Herzoge Ludewig Sforza von Maisand sinden wir für Michael Ferner und Eustachius Silber zu I. A. Campani operibus und noch mehrere andre Priviskegien; eins vom Papst Julius II. für den Buchhändler Tossino zu Kom von 1506 zu Ptolemäus Geographie, ein anderes von 1519, welches Leo X gab. 5)

In Frankreich ift bas alteste von 1507, welches Konig Ludwig XII. zu den Spisteln Pauli mit Glossen gab.

In Deutschland ist wohl bas älteste, welches Bischof Heinrich von Bamberg zu bem liber missalis secundum ordinem ecclesiae bambergensis etc. 1490 ber Bambergischen Kirche verlieb. Ein anderes finden wir von 1501, welches das Reichse Regiment zu den Werken der gelehrten Ronne Hroswitha, ertheilt hatte die von Conrad Celtes herausgegeben, von dem Rather zu Frankfurt a. M. ein gleiches Privilegium erhielten.

Unter bem Namen bes Kaisers ausgesertigt, ist bis jett wohl bas alteste, bekannte Privilegium von 1510, welches zu Johannes Schottus Erlauterung ber Decretalien — zur lectura auren super domini Abbatis antiqui decretales — gegeben wurde. Sodann haben wir von Kaiser Maximistian I. eins von 1514 zu Reisersberg's Predigten, und

^{1.)} Renouard annales de l'imprimerie des Aldes. an. 12.

^{2.)} Renouard l. c.

^{3.)} Putter's Beitrage gum Staats: und Fürstenrechte. I. G. 254.

mehtere andre, ju Buchern, welche Matthias Schurer ju Augeburg brudte.

Gine nicht feltne Erfcheinung bei altern Privilegien ift, fie ale Cache bes gangen Reichs betrachtet gu feben. Beifpiel modite mohl bas "fasciculus judiciarii ordinis" von Cauer fenn, bas Baffaus 1588 ju Frantfurt a. D. bructte. Auf beffen Titel fichet: "mit romifch faiferlicher Frepheit, wie auch Borwiffen ber Berren Curfürften und Fürsten, Grafen und Stetten." In einem andern von 1513 beißt es: "mit Bormiffen aller geiftlichen Curfurften, Fürften, geift lichen und weltlichen Pralaten, Grafen, Frenherren, Berren, Rittern." Dier maren bie Raiferlichen Erblande ohne Zweifel mit einbegriffen. In einem britten von 1512 find fie aude brudlich genannt; benn ce heißt barin: "ne per imperium et dominia nostra patrimonialia;" in einem andern von 1515 find fie nicht ermahnt, chen fo wenig in einem von 1532, bas fich Schöffer über ben Reichstagsabschied geben ließ. Spater murbe es immer fdmieriger, Die Erblande mit eingeschlossen zu erhalten. 1) Die Kaiferlichen Privilegien maren alfo bamale, ba ber Gip bes Budhanbels ju Frantfurt a. Dt. mar, fur gang Dentschland geltent, und gur handhabung berfelben murbe 1579 und 1580 unter Rus bolph II. von Rurmanng eine Bucher . Commiffion gu Frant-Um biefe Beit gog fich aber, wie wir furt niebergefett. oben gefehen haben, ber Buchhandel immer mehr nach Leips gig, und bie Birffamteit ber Raiferlichen Privilegien scheint fich mehr auf ben grantfurter Buchhandel und Dberdeutschland befchranft gu haben.

Bon weltlichen Fürsten in Deutschland sind Bucherprivilegien schon von 1518 vorhanden, von den herzogen von Baiern, Wilhelm und Ludwig, verliehen. Gin sols ches erhielt Johann Aventinus.

^{1.)} Pütter's Beitrage jum Staats = und Fürstenrechte. I. S. 290.

Das erste Sächsische, bas uns bis jest befannt ift, gab ber Herzog Georg ber Bartige an den Drucker Stockel zu Dresden für Dr. Emsers neues Testament. Ein gleiches gab Johann Friedrich, Kurfürst von Sachsen, an Hans Lufften zu Wittenberg im Jahr 1534, für Luthers Bibel, die zu Nürnberg und in der Schweiz nachgedruckt wurde. Auch vom Stadtrathe zu Leipzig sindet man Bücherprivilegien. Das älteste ist von 1516 für Reichard Erocus, ein anderes für Petrus Mosellanus auf 4 Jahr. 1)

Die wichtigsten Privilegien für ben Buchhanbel sind ohne Zweisel die Sächsischen. Sie sind zweisacher Wirkung, und änßern diese nicht nur auf ganz Sachsen, sondern auch auf die Leipziger Messe, wo sich der ganze deutsche Buchshandel versammelt, wo die meisten auswärtigen Buchhändler Riederlagen ihres Berlags unterhalten, von wo aus die Berssendungen in die nördlichen Staaten Europa's gemacht wersden. Es erstreckt sich die Wirkung dieses Privilegiums auch dahin, daß Nachdrücke in den übrigen Orten des Landes nicht verkauft, noch als Commissions oder Speditionsgut in Leipzig niedergelegt werden können. Bei den Sächsischen Privilegien im Bergleich mit den Kaiserlichen ist zu bemersken, daß bei den letztern jedes nur über ein Buch ertheilt wird, dagegen man in Sachsen eine Aussertigung über mehsrere Bücher zugleich erhalten fann.

S. 121.

Sachsen hat das rechtmäßige Eigenthum des Verlags, rechts in Unsehung des Messe, und inlandischen Buchhandels gegen den Nachdruck überhaupt bereits seit 1661 und 1686, vorzüglich aber in dem Mandate von 1773, die Bucher mögen privilegirt seyn oder nicht, in Schutz genommen, wenn sie in Sachsen gedruckt waren, und der klagende Buch.

^{1.)} Leonhardi, Befdreibung von Leipzig 1799. G. 318.

handler vorerst nachwies, daß er das Berlagsrecht an dem Buche, der Uebersetung oder sonstigen Schrift, worüber die Frage ist, von dem Schriftsteller redlicher Weise an sich gesbracht; oder falls er ein Ausländer ist, daß an dem Orte seiner Heimath das reciprocum gegen die Sächsischen Untersthanen beobachtet werde.

Doch es liegt außer unserm Plan alle Privilegien weiter zu verfolgen. Uns war es um Anfzählung der ersten zu thun. Seit Bermehrung des Nachdrucks ist die Ertheis lung häusiger geworden. Das Privilegium erstreckt sich seiner Natur nach nur auf das Gebiet der Regierung, welche es ertheilt, und es wird entweder dem Schriftsteller oder dem Berleger verliehen. In dem ersteren Falle kann es auch die Rechte der Erben des Schriftstellers gegen den Berleger selbst sicher stellen, und öffentlich beurkunden. Es sieht mit der Eensur im Berhältniß, und setzt eigentlich vorsaus, das die Regierung den Inhalt des Buchs selbst sür zulässig hält. Da es aber oft auf guten Glauben ertheiltwird, so sichert es nicht vor einem nachsolgenden Berbot, wenn sich ergiebt, daß das Bertrauen der Regierung mißsbraucht wurde.

Die Bücherprivilegien werden auch als Mittel zur Ershebung einer Berbrauchssstener gebraucht, insofern sie aussschließlich zum Druck, Berlag und Bertrieb von Schristen gegen Bezahlung ertheilt werden, mit dem Strasverbote wider ähnliche Schriften. Auf diese Weise wird namentlich mit Kalendern, Intelligenzblättern, Zeitungen ze. versahren. Solche ausschließliche Privilegien hat man theils auf bestimmte, theils auf unbestimmte Zeit, sowohl gegen eine Kaussumme im Ganzen, als gegen jährliche Abgaben ertheilt. Da sie aber auf die betreffenden Schristen nichts weniger als vortheilhaft wirken, und also den Lesern zum Rachtheil gereichen, so hat man es vorgezogen, die bezweckte Steuer vermittelst des Stempels zu erheben. Würtemberg ertheilt

bis auf bie Stunde noch bie meisten Privilegien, - weil ber Rachbruck bei ihm noch am thatigsten arbeitet.

Dreizehnter Abschnitt.

Bücher : Polizen.

6. 122.

Die Bucherpolizen beschäftigt fich mit ber oberfien Aufficht über bas ganze Bucherwefen und Die Schriftstellerei zur Berhutung ber Nachtheile, welche burch Mifbrauch in bemfelben für die Religion, gute Sitten, den Staat und die Gerechtsame ber Privatpersonen entstehen konnen.

Schon bei ben Bolfern bes Alterthums finden sich mehrere Spuren, daß bie Obrigfeit, welche bas Bucherwesen für Religion und Staat gefährlich erachtete, theils unterstrückte, theils ganz zu vertilgen suchte. Es blieben aber immer bloße Schrift. oder Bucherpolizeyanstalten, und fonsnen also keine Censuranstalten genannt werden.

Bu Athen verbot man die Schriften bes Protagos ras; alle Abschriften, beren man habhaft werden konnte, wurden verbrannt, er selbst aber and Athen verjogt. 1)

Auch bei ben Römern finden wir Beispiele. Die Schriften bes Numa, in seinem Grabe gefunden, wurden verbrannt, weil sie ber Religion zuwider waren, welche der Senat eingeführt hatte. Ja man ging so weit, zu befehlen, daß alle abergläubische und Wahrsager Bucher dem Prätor eingeliesert werden sollten. Dieses Geset wurde oft wieders holt. 2) So ließ der Kaiser Augustus auf einmal mehr als 2000 solcher Bucher verbrennen, 3) verbot auch anzügliche

Diogenes Laertius. IX. c. 52. Cicero de natura deorum I. 23.

^{2.)} Taciti Annales. VI. 12. Livius. XXXIX 16.

^{. 3.)} Suctonius in Augusto c. 31.

und spottische Schriften, und verdammte sie ebenfalls zum Feuer. Ein Beispiel sind die Schriften des Titus Labienus; 1) und als Cremutius Cordus 2) in seiner Geschichte den Cajus Cassius den letten Römer nannte, ließ der Senat aus Schmeichelei gegen den Kaiser Tiberius das Buch verbrensnen. Den magischen Schriften erging es nicht besser. Ulspian meint unter andern, daß, wenn man solche Bücher in der Erbschaft fande, solche sogleich zerrissen und vernichtet werden müßten.

In den ersten Christenverfolgungen hatten die driftlichen Schriften oft gleiches Schickfal 4); Diocletian ließ sogar die Bucher ber heiligen Schrift verbrennen. 5)

Nachdem bas Chriftenthum herrichend geworben, bebiente man fich ebenfalls biefer Polizeymaadregeln mit aller Strenge gegen bie Beiben und bie in ber Rirche entstandnen Muf bem Dicaifchen Concilium Geften und Regereien. wurden bie Lehren bes Arius und feine Schriften verbammt. Conftantin bebrobte fogar Die Berhehler berfelben Das Concilium ju Ephefus verbammte mit bem Tobe. bie Reftorianischen Schriften, und bat ben Raifer Theos bofine, biefelben verbrennen ju laffen, welches auch ge-Schah. Gin gleiches Schickfal hatten bie Schriften bes Entyches auf ber Chalrebonifden Berfammlung. Und fo liefert bie Rirchengeschichte bes Mittelalters mehrere Beis fpiele von biefer Polizen. Ueberhaupt fah man im Mittelalter bie Aufficht über bas Buchermefen als einen Theil ber geiftlichen Gerichtebarfeit an, 6) sowie gum Theil noch in

^{1.)} Taciti Annales. I. 72.

^{2.)} Taciti Annales. IV. 35.

^{3.)} I. 4. II. de familia herciscunda.

^{4.)} Arnobius adversus gentes.

^{5.)} Eusebii hist. eccles. VIII. 2.

^{6.)} Geschichte ber Bulle: In Coena domini. 3r Ih., p. 135 - 172.

vielen katholischen Ländern die Geistlichkeit dieses Recht zu behaupten sucht. Borzuglich war auch im Mittelalter die Polizen des Buchhandels, wie wir oben gesehen, oft den Universitäten überlaffen.

Doch zeigen sich schen Spuren ber weltlichen Bucher, polizen in dem Benetianischen; wir finden nämlich zu Besnedig, daß ein Aedills communis die Preise für die neu gedruckten Bucher bestimmt. 1)

S. 123.

In Deutschland verbreitete der Rampf über die Rechte bes Kaisers und der weltlichen Obrigfeit überhaupt mit dem Stuhle zu Rom, und die Religionsverbesserungen durch Huß, und vorzüglich die Reformation durch Luther und Meslandthon über die Bücherpolizen in Absicht der Rechte der weltlichen Obrigfeit helleres Licht; man bemerkt diese Folgen besonders in Deutschland, daß vorzüglich die Prostessanten bald nach der Reformation im 16. Jahrhundert in Reichsabschieden sowohl, als in den Landesgesehen die Büscherpolizen sich angelegen senn ließen, welchem Beispiele in der neueren Zeit auch die römisch katholischen Fürsten folgten.

In Deutschland stand in Absicht des Reichs im Allges meinen ehemals dem Neichsoberhaupte die Aussicht über das Bücherwesen, wie die Handhabung der deskallsigen Reichsspolizengesetze zu. Die Beobachtung derselben konnte der Kaifer durch öffentliche Edikte einschärfen; aber Abänderunsgen und Zusähe waren ihm nicht erlaubt. 2)

Dieses Recht der Raiserlichen Oberaufsicht ward theils burch die beiden hochsten Reichstgerichte, den Reichschoferath und bas Reichstammergericht, theils auch durch

Casp. Contarinus de republ. Venet. lib. V. etc. L. B. Elzevir 1628 pag. 159 — 203.

^{2.)} Mofer, von Raiferlichen Regierungerechten und Pflichten. IL 728.

die ehemalige Raiserliche Bucher Commission zu Frankfurt ausgeübt. Indessen durfte dadurch kein Eingriff in die Landeshoheit geschehen. Der Reichshofrath führte hauptsächlich die Aufsicht über das Bucherwesen im Reiche, forberte vom Kaiserlichen Bucher Commissaite zu Franksurt Berichte und ertheilte ihm die geeigneten Berhaltungsregeln.

S. 124.

Was nun die Buchdrucker betraf, so mußte seber, bevor er seine Druckerei errichtete, bei seiner Obrigkeit treue Ersfüllung der Berordnungen der Reichsabschiede eidlich gelosben, 1) und versprechen, daß er keine Schmähschriften und Schandgemälbe und sittenlose Schriften, überhaupt keine verderblichen Bücher, bei Berlust der Eremplare und des Druckereirechts drucken wollte. Ebenso finden wir in dem Reichsabschiede zu Augsburg von 1530, und in der Augsburger Reformation der Polizen von 1548, in dem Speierisschen Reichsabschiede von 1576 und der Frankfurter Reichspolizens. Druckers, daß nichts ohne Rasmen des Berfassers, Druckers, des Orts und der Jahrszahl gedruckt werden dürfte.

Ueberhaupt wurde die handhabung der Reichs-Polizensgesetze in Betreff des Bucherwesens, und die vorzügliche Bachsamkeit über die Schriftsteller, Orucker und Buchhandler, und auf alle sich mit dem Buchhandel beschäftigenden Perssonen allen Behörden im deutschen Reiche besohlen, und die Unterlassung oder Bernachlässigung dieser Pflichten mit Strafe bedroht.

Im Desterreichischen hatte man in hinsicht ber Buchers polizen, um die nachtheiligen Folgen durch ben Migbrauch ber Preffreiheit besser verhindern zu können, die Ginrichtung getroffen, daß man, wollte Jemand für sich ein verbotnes

^{1.)} R. Abichied ju Speier von 1570. §. 156.

Buch lefen ober befigen, fich folgenden Schein ausfiellen lieft:

"Unterzeichneter ersucht eine Hochlobl. A. A. Hofpolizen"ftelle um Berabfolgung des verbotnen zurückbehaltnen
"Buchs — hier folgte der Titel — zu seinem alleinigen
"Gebrauche, als wofür er sich, und daß er gedachtes
"Buch auf keine Weise weder zum Leseu, noch als Ei"genthum an Andre überlassen wolle, unter Dafürhaftung
"verbürgt." 1)

S. 125.

Rach bem Bunbesbeschluß vom 20. September 1819 hat die Bundesversammlung die Befugnif, und die betreffenben Regierungen find verpflichtet, biefen Husspruch zu vollgieben, bie Schriften ju unterbruden, welche ber Burbe bes Bunbes, ber Sicherheit einzelner Bunbesftaaten, ober ber Erhaltung bes Friedens und ber Ruhe in Deutschland Alle in Deutschland erfcheinenben Drude zuwiderlaufen. fchriften muffen mit bem Mamen bes Berlegers, und infofern fie gur Rlaffe ber Zeitungen und Zeitschriften geboren, auch mit bem Ramen bes Rebacteurs verfeben fenn. Druckfchriften, bei welchen biefe Borichrift nicht beobachtet ift, burfen in feinem Bunbesftaat umlaufen, und muffen, wenn foldes heimlicherweise geschieht, gleich in Beschlag genommen, auch bie Berbreiter berfelben, nach Beschaffenheit ber Umftanbe, ju angemeffner Geld. ober Gefängnifftrafe verurtheilt mer-Diefes Gefet ift mit moglichfter Schonung bes Buchs hanbels abgefaßt, und bezieht fich nicht auf ben Bertehr mit beutschen Schriften, welche im Ausland ohne Beobachtung obiger Borfdriften gedruckt find. Allerdings wird ber Buchhandler ben Beweis führen muffen, bag bas Buch im Muslande gedruckt fen, und alfo bem Berbote nicht unterliege: bod biefer Beweis ift leicht.

^{1.)} Bayreuther Beitung. 1804, Mr. 35.

Rach der englischen Gesetzebung muß der Drucker seinen Ramen und Wohnort auf dem ersten und letten Blatte der Bucher angeben, und bei Zeitungen auf sedem Blatte, mit Beifügung des Ramens und Wohnortes des Herandgebers. Wenn sie dawider handeln, so verfallen sie in schwere Gelbstrafe. Dieß ist das einzige Bucherverbot. Bon Seiten der Berwaltung kann auch kein Buch, wie gestährlich es sey, verboten werden; sondern das Geschwornengericht hat allein zu entscheiden, ob Jemand wegen einer gemeinschädlichen Schrift in Strafe zu nehmen sey, das Parlament mußte sonst selbst Lust haben einzuschreiten.

In Frankreich beschränkt sich bas Bucherverbot auf ähnliche Weise wie in England, nur darf keine Zeitung ohne besondere Erlaubniß ber Regierung und ohne schwere Borstandsleistung erscheinen, wodurch das Zeitungswesen in die Hände ber Reichen gebracht wird. Es sind die Gerichte, welche darüber entschieden, und diese mussen im Betreff ber Bucherverbote nach den bortigen Umständen eben so streng seyn, als die englischen nach den Verhältnissen ihres Landes milde seyn können. Uebrigens unterfregen die fremden Buscher verbotähnlichen Steinern.

Bierzehnter Abschnitt.

Bücher = Berzeichniffe.

a) Allgemeine.

§. 126.

In ben frühern Zeiten nach Erfindung der Buchbruderfunst besorgten die Buchbruder den Bertrieb ihrer Bucher selbst, und machten zu diesem Behuse ihren Berlag durch einzelne Kataloge befannt, von welchen ber alteste bis jest entdectte der des Augsburger Buchbruders Johann Bamler vom Jahr 1473 ist. Als in der Folge der Buchhandel sich

von ber Buchbruderfunft trennte, und bie Buchermeffen gu Kranffurt a. M. ber Sauptfit beffelben murben, fam Georg Biller, ein Augeburger Buchbanbler, im Jahr 1564 guerft auf ben Bebanten, jede Deffe ein Bergeichniß aller neuen Bucher, worin bas Format und bie Berleger ber Bucher angezeigt murben, brucken ju laffen. Die gute Aufnahme beffelben bewog auch andre Buchhandler, fowohl zu Frantfurt ale ju Leipzig, bergleichen Bergeichniffe zu liefern, obgleich neben benfelben bas Willerfdje, welches man noch im Jahr 1610 findet, regelmäßig fortgefest murbe. Ueberarbeitung ber fammtlichen von 1564 bie 1592 gebruds ten einzelnen Rataloge erichien zu Frantfurt 1592 in 4., und eine ahnliche Sammlung von 1593 bis 1600 gu Leips gig, 1600 in 4. Bon 1600 bis 1616 erschienen biefe Berzeichniffe, obgleich bie Frankfurter noch eine Zeitlang unter Raiferlichem Privilegium beraustamen - bas lette ift von 1616 - mit Gadfifchem Privilegium bei Abraham gams berg zu Leipzig, worauf ber Berlag berfelben an ben baff. gen Buchhandler henning Große, bann an feinen Gobn Gottfried Große, nach beffen Tobe an Gottfriede Cohn, Johann Große, und endlich an Johann Großen's Erben fam, von welden ber Ratalog auf Die Beibmannis iche Buchhandlung überging, und noch bis beute in beren Berlag halbjährig erfcheint. Die urfprunglich fpftematifche Ginrichtung beffelben wurde fpater mit ber alphabetifchen vertaufcht und ftatt bes Quartformate feit 1795 Oftav gewählt. Ungleich werthvoller und zuverläffig ift bas feit 1797 im Berlage ber Sinriche'fchen Buchbandlung in Leipzig halbjährig erscheinenbe Bergeichnig neuer Bucher. alle barin aufgenommene Bucher find mirtlich erschienen, mahrend ber Beidmannifde Ratalog - freilich ohne Schuld - Berte ale erschienen aufführt, Die vielleicht erft nad Jahren ober nie erscheinen. Gben biefer innere Behalt ift es auch, ber bemfelben ein fo großen Abfat verschafft hat. An 14000 mal auch in Franfreich, England, ber

Schweiz, ben Nieberlanden, Danemark, Ungarn, Rußland verbreitet, befördert es ohne Zweifel nicht wenig die Bestanntwerdung unfrer ueusten Literatur, und gewährt dem Buchhandler und Bücherfreunde eine möglichst vollstansdige Uebersicht der gesammten wirklich vorhandnen, in Deutschland gedruckten Schriften. Seit 1821 besorgte Joh. Paul Thun die Anfertigung dieses Berzeichnisses, und erwarb sich durch die sorgfältige, umsichtige und zusverläfsige Redaction den Dank aller Bücherfreunde, besons ders der Sortimentsbuchhandler.

Den erften wiffenschaftlich geordneten Ratalog gab Con = rab Gefiner unter bem Titel: bibliotheca universalis, seu catalogus omnium scriptorum locupletissimus in tribus linguis, graeca, latina et hebraica exstantium etc., 4 Bbe. Fol. Burich 1545 bis 1555 beraus, aber ohne Preife. Lange blieb bas Bedurfnig nach einem folden Rataloge ungestillt; benn bas erfte Bucherverzeichniß mit Preifen veranstaltete erft 3. M. Friefe im Jahr 1736. Geche Jahre barauf erichien bas bis jest noch unübertroffene allgemeine Bus cherlexicon von Georgi, 5 Thle. und 3 Supplemente in Folio, Leipzig 1742 bis 1758. Schabe nur, bag es im Buchhandel fo felten geworben ift. 2B. Beinfine fette baffelbe 1812 ic. fort, nicht aber fo genugend ale Georgi baffelbe begonnen hatte. Die neuften Banbe ober Forts fegungen beforgt C. G. Rayfer mit vielem Fleife. Ray. fer felbst gab eine Bucherfunde, mit Borrede von Gbert heraus, die im Bergleich ju andern ahnlichen Berfen manches zu munschen läßt. Namentlich fehlen viele Buchertitel Durch fein im Jahr 1832 gu Preifen unter 8 Grofchen. begonnenes Bucher, Lexicon aber erwirbt fich berfelbe große Berbienfte um bie faufmannifde Ueberficht bes Buchervorrathe. Man muß eine folche Arbeit fennen, um fie gehorig Unftreitig gehort fie mit gu bem ermubends au beurtheilen. ften bes gangen literarifchen Berfehrs, wiewohl fie bemjenis gen, ber Freude baran hat, unendliche Freude gemahrt.

Ein bleibendes Denkmal sette Friedrich Abolph Ebert, königlich sächssischen Dberbibliothekar, sich durch sein allgemeines bibliographisches Lexicon, das in zwei Quartbanden von 1819 bis 1824 bei Brockhaus erschien. Neben einer forgfältigen Kritif ist dasselbe so genau bearbeitet, wie kein andres vorhanden ist. Leider rief, ihn ein sehr beklagenswerthes Mißgeschief zu früh aus einem Wirkungsstreise, welcher der Literärgeschichte noch manche Schätze verssprach.

Werthvoll und fur ben praktischen Buchhandler von großem Rugen find bie Bucherverzeichniffe, welche Theodor Christian Friedrich Endlin in Berlin über die einzelnen Zweige ber Literatur herausgegeben hat. Das Materienregister an jedem erleichtert ben Gebrauch berfelben ungemein.

Ueber seltene Bucher last uns J. J. Baner's bibliotheca libror. rar. univers., — ober vollständiges Berzeichnis rarer Bucher. 4 Thle. und 3 Supplemente — biese von B. F. Hummel bearbeitet — gr. 8. Nürnberg 1770 bis 1791 selten im Stiche. Gleich schätzbar ist J. Bogt's catalogus critic. librorum rariorum, der 1795 ebenfalls in Nürnberg erschienen ist.

Ueber die musikalische Literatur besitzen wir bas schätzbare berselben von E. F. Whistling in Leipzig, wos von 1828 die 2. Auflage erschien und seitbem mehrere Nachträge herauskamen.

Ueber Lanbkarten haben wir feine ähnlichen Sulfsmittel aufzuweisen. Schätbar find die Berzeichnisse, welche als besondrer Anhang zum hinrichs'schen Bücherverzeichnisse erscheinen. Diese geben aber nicht vierzig Jahre zuruck. Auch das Berzeichnis von Landkarten, welches Simon Schropp und Compagnie in Berlin herausgeben, hat Werth.

Schließlich muffen wir noch bantbar bes hanbbudges ber Literatur feit ber Mitte bes 18. Jahrhunderts zc. von 3. S. Ersch gebenken, bas aus mehreren Theilen bestehend, bei Brockhaus erschienen ist. Dasselbe ist spstematisch bearbeitet, die nöthigen Register erleichtern bessen Gebrauch sehr. Durch Hinzusugung der Preise der Bücher überall, wo es möglich war, wurde ihm noch ein besonderer Werth verliehen.

Welche Nation der Welt mochte ahnliche literarifche Spulfsmittel aufzuweisen haben?

b) Befondre Rataloge.

§. 127.

Bir verstehen hierunter Rataloge bedeutender Bibliothes fen, bie aus einem zwiefachen Befichtebuncte betrachtet merben fonnen, fowohl aus bem allgemein literarischen, als auch and bem besondern, ben man ben bibliothefarifden nennen fonnte. In erfterer hinficht haben fie Jutereffe, wenn die Bibliothet, welche fie verzeichnen, entweder überhaupt febr gablreich ift, wie g. B. bie Bibliotheca Thottiana, beren Ras talog, 7 Thie. in 12 Banden fart, ju Ropenhagen 1789 bis 1795 in 8. erfchien, ober ber Bibliotheca Firmiana, 6 Thie. in 8. ju Mailand 1783 herausfam, ober ber Bibs liothef bes Bergoge de la Valière, beren Ratalog, 9 Thle. in 8. ftart, ju Paris von 1783 bis 1788 gebruckt murbe. Dber fie zeichnen fich burch Answahl, und burch Reichthum an feltuen und fostbaren Werten aus, wie ber Catalogus bibliothecae Harlejanae von Michael Maittaire, Conbon 1743 bis 1745 in 5 Defarbanden erschienen; megen feltener Bucher, wie Samuel Engels Ratalag, 8. Bern 1743, und Daniel Galthees Ratalog, 8. Ronigeberg 1751; ober megen alter Drucke, wie J. F. Dibdin bibliotheca Spenceriana, 4 Thie. 8. London 1814 und Ferd. Fossii catalogus codd. sec. 15 impressor. bibliotheca Machliabechiana; ober megen ausgezeichnet ichoner Eremplare, vorzüglich auf Pergament, wie ber Catalogue de la biblioth. de Mac-Carthy.

Für bie Naturgeschichte wichtig find bie Rataloge von 30f. Baufe, London 1796, 5 Thle. in 8., und von Cobres, 2 The. in 8., Augeburg 1782. Für Die flaffifche Literatur Die bes Grafen von Rewiczfy, S. Berlin 1794; für bie ungarische Geschichte bon hohem Berthe ber Ratas log bes Grafen Szechenn, 8. Copronii 1799; ebenfo Astem's Ratalog, 8. London 1775, für bie flaffische Lites ratur; für bie frangofifche Literatur bie 2te Abtheilung bes Balliere'fchen Rataloge, für die italienische Literatur Die Rataloge von Capponi, 4. Rom 1747, von Floniel, 2 Thle. in S. Paris 1774 und von Buigneré, S. Paris 1817, für bie beutsche Sprachfunde ber Ratalog von 21 belung, 8. Dresben 1807; ober Rataloge wie ber Apparatus literarius seu Index libr. lectiss, quos sibi aere coemtos emturientibus offert J. A. G. Weigel 1832. 4. maj., ber fich burch eben fo feltne als fostbare Werte auszeichnet und von bem fritischen Cammlerfleiß bes Befigers ber Bucherfammlung ichones Zeugniß ablegt.

Indessen erhalten die Kataloge auch ber reichsten Bibliothefen erst ihren wahren Werth und ihre Brauchbarkeit
burch eine zweckmäßige Einrichtung und Anordnung, und
gewähren dadurch ein besonderes bibliothekarisches Interesse.
Dazu ist ausser der Bollständigkeit und Genauigkeit in den
materiellen Angaben, welche sich bei alten Drucken und vorzüglich seltnen Werken bis auf Bemerkung des Druckers,
der Seitenzahl, der Signatur, des Eustos ze., und bei Rupserwerken die auf die Angabe der Zahl und nähere Beschaffenheit der Kupfer, sowie auf die Namen der Künstler erstrecken muß, vorzüglich auch eine lichtvolle und leicht zu
übersehende Anordnung nöthig. Gabriel Naude brach
durch den Catalogus bibliothecae Cordesianae 4. Paris
1643, die Bahn; ihm folgten Ismael Bullialdus und
Ioseph Quesnel im Catal. bibl. Thuanae, 8. Paris 1679.

Durch weitre Ausbildung Diefer Anordnungsmethode, und jugleich burch bibliographische Genquigkeit zeichnete fich im 18. Jahrhundert der Pariser Buchhändler Gabriel Martin aus — Rataloge von Bultrau 1711, du Fay 1725, Brochard 1729, Graf Hoym 1738, — und auf dem von ihm gelegten Grunde baueten Debure im Katasloge von Gaignat 1769, und bei der Bearbeitung der ersten Abtheilung des Balliere'schen Katalogs, sowie bei der Bearbeitung der zweiten Abtheilung der Buchhändler Nyon mit Glück sort. Um dieselbe Zeit lieferte auch Jacob Morelli den sich durch diese Eigenschaften empsehlenden Katalog der trefflichen Bibliothet des Masses Pinelle, 8. Benedig 1787.

Auf einen eigentlich wissenschaftlichen und bibliothekarisschen Standpunft erhoben sich, denn die früheren mangelshaften Kataloge der Bodlejanischen, 2 Bbe. in Fos. Oxford 1738, und pariser Bibliothek, 6 Bbe. Fos. 1739 verdienen nicht als solche erwähnt zu werden, J. M. Franste's Realkatalog der Bünauischen Bibliothek, 7 Thle. in 4. Leipzig 1750, und Audisschen, 4 Bände in Folio. Beide Werke, obgleich unvollendet, sind unübertroffne Muster, und der unzuverlässige Catalogus bibliothecae academicae Theresianae von Joseph v. Sartori, 4. Wien 1801 kann auf keine Weise damit verglichen werden.

Endlich giebt es noch beurtheilende Kataloge, welche nähere Rachrichten und Urtheile, Beschreibung seltner Bucher, und zum Theil Angaben ihrer Preise enthalten. Ausser den weniger allgemein interessanten Werken dieser Art von Joh. Fabricius, 4. Wolfenbüttel 1717, J. F. Reimmann, 8. hildesheim 1731, Gottlieb Stolle, 4. Jena 1733, 1c. sind vorzüglich brauchbar die Kataloge von Erevenna, 4. Amsterdam 1778, Serna Santandev, 8. Brüssel 1803, und Lord Spencer — siehe oben, — sowie Denis Merkswürdigkeiten der Garellischen Bibliothek, 4. Wien 1780.

Genealogie

ber

jest bestehenden Buch-, Kunft- und Musikhandlungen Deutschlands zc. Des Verfassers Absicht war, eine "genealogische" Uebersicht der Buchhandlungen dem dritten Buch als Unhang beizufügen. Da aber seiner wiederholten Aufforderungen ungeachtet die Mehrzahl der Buchhändler die gewünschten Notizen nicht einsandten, so blieb auch diese Arbeit Fragment. Bei nachstehend verzeichneten Buchhandlungen sind die eingegaugenen Notizen gewissenhaft an geeigneter Stelle eingeschaltet und sonst das Müller'sche Berzeichnist dabei zu Grunde gelegt. Dieser Arbeit unterzog sich Herr S. Grison, Commis in der J. W. Heper'schen Hosbuchhandlung.

Bunfzehnter und letter Abschnitt.

Genealogie der jest besteh aden Buds, Runfis, und Mufithandlungen Deutschlands 20.

Firma ber handlung und Ort, mo fie besteht	Grünber berfelben	im Zahr	Befiger
Adermann, Christ.	berfelbe	1818	derfelbe
Georg, in Deffan Abres Somtoir, R. S. priv., in Dresden	8	Ś	G. F. After u.
Aberholz, Georg Phis lipp, in Breslau	berfelbe	1827	Chr. Arnold - derfelbe
Aibl, Joseph, Musit- handlung in München	berfelbe	Š	derfelbe
Atademie, Raiferl., ber Wiffenschaften in Petersburg	8	ś	ś
Afabemische Buch- und Annsthandlung in Ling	\$	\$	Eurich und Sohn
Albrecht in Weimar Albrecht, H. G. W., in Wolfenbuttel	berfelbe ?	5	berfelbe ?
Alisty, E. B., Buch, Kunft = nub Muft. Handlung in Darmftabt	berselbe	?	berselbe
Allgemeine niederländ dische Buchhandlung in Leipzig	Anton Peeter 8	?	C. Hochhaus fen und
Altheer, Johann, in Utrecht	berselbe	ś	Fournes derfelbe
Umberger, Fr., in Solingen	derfelbe -	Ś	berfelbe
Ambrofi, Ambrofius,		-	
Um elang, Carl Friedr.,	berfelbe	1806	berselbe
Amiet - Lutiger in Solothurn.	derselbe	ŝ	derselbe
Undra, Carl, in Leipzig	derselbe	ŝ	beffen Erben

	Firma ber Sanblung unb Drt, mo fie besteht	Grünber berfelben	im Iahr	Besiger
. 9	André, Carl August, Runsts und Musits bandlung in Frants furt a. M.	berfelbe	. 5	derfelbe
2	Undré, Johann, Musit, handlung in Offen, bach	Hofrath und Capellmeister 21. Unbré	Š	Anton André junior
2	Undrea, F. W., in Erfurt	berselbe	Ś	berselbe
Ş		Undreaß hort, mir meldem fich fpaster B. Undrea ber- band, der im Jahr 1782 bie handlung an S. G. U. Krebb abtrat	1689	Jacob Arebs, Benjamin Arebs, J. G. Rottig
450 450	Unhuth, S., in Danzig Unich, Joh. Mart., in Enzern	g berfelbe	S. S.	? berfelbe
	Unstalt für Runft und Literatur in Leipzig		Ş	Rudolph Weigel
5	Unton, Ed., in Halle	der Bater, Ehr. G.	1793	E. Anton
5	Appun'sche Buchhands lung in Bunzlan	\$	ŝ	C. F. Appun
\$	Arend, H. A., Buch, und Musikhandlung in Cöln	berfelbe	ß	berfelbe
5	Armbrufter, Carl, in	berfelbe	ŝ	berfelbe
	Arnd, Peter Franz, lithogr. Instit., Kunsts, / Musits und Landkars tenhandlung in Fulda		Ş	berfelbe
9	Urnold, Ernft, Kunft- handlung in Dreeden	fonftRittner's	. 6	berfelbe
•	Urnold'iche Buch- handlung in Dredden	Christoph	1790 in Schnee	100
	Urnold'iche Buch- handlung in Leipzig	Christoph	1825	derfelbe
	Urnz und Comp. in Duffeldorf		9	berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Gründer berfelben	im Jahr	Besiger
Artaria, Dominif, und Comp., Kunst., Musif.		Š	, bieselben
und gandfartenhands lung in Wien	15.75	53. "	O CHARLES
Artaria, Math., Annst- und Musikhandlung in Wien	berfelbe	ŝ	derfelbe
Artaria'u. Fontaine in Mannheim	biefelben	5	bieselben
A f.d, e n dorff's d, e Budhandlung in Mün= ster	101	5	Munizipalrath Hüffer
Asher, A., in Berlin 1830, London 1830,	derselbe	vide Firs	berfelbe
und Petersburg 1825 Usschenfeldt, Fr., in Lubeck	derfelbe	ś	berfelbe
Aue, Karl, in Altona	3. f. hammerich, ber 1819 das Gortis mentegeschäft an R. Busch abgab, bon d.m es an R. Aue	1789	berfelbe
Une's che Buchhandlung in Cothen	ubergina	5	Witwe Aue
Antenrieth, Christ. Friedr., in Stuttgart	derselbe	ŝ	C. F. Autens riethu. Louis Weckerlin
Untenrieth, F. F., in Stuttgart	derselbe	Ş	derselbe
Bad, E., und Comp., in London	bieselben	\$.	dieselben
Bachem, J. P., in Coln	3.78	5	E. J. F. Bas diem n. F. W. Haltenhof
Bade, Th., in Berlin	h. Hanbens	ŝ	Th. Bade
Bäbefer, K., in Koblenz Bäbefer, G. D., in Effen	derselbe derselbe	1827	derselbe derselbe
Bagel, J., in Wefel Bähr, Gust., in Tü- bingen	derfelbe derfelbe	1826	derselbe derselbe

Firma der Handlung und Ort, wo sie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besitzer
Baillière, J. B., in Paris und London	derselbe	\$	berselbe
Balz, P., Buchhands lung in Stuttgart	Daul Balg, faufte den Berlag der Gr. Den ne'iden Buchandlung in Gruttaart	1834	Paul Balz
Barede, J. F., in Gisenach	Michel Gottlieb	1741	J. F. Barede
Barnewit, G., in Friedland		1835	berfelbe
Baron, E., in Oppeln	J. M. E. Bas	1833	derfelbe
Barth, J. A., in Leipzig		1780	W. Barth
Baffe, G., in Queb	der Bater, G. Basse	è	Carl Basse
Bandry in Paris	berselbe	5	berfelbe
Baner und Dirnbod	\$	Ś	
Bauer und Raspe ii Rurnberg	8	Ś	J. M. Baner
Bauerle'sche Buch handlung, J. B., in Rottenburg a. N.	18186 - 57		berfelbe .
	Retter in Berlin	1827	A. Baumann feit 1829
Baumgärtner's Buchhandlung in Leipzig		1790	Jul. Aler. Baumgärte ner
Baumler, Gottlieb, in		1834	derselbe
Bechtold und Harti		1830	dieselben -
Bect, E. M., in Rothen burg a. b. T.	derfelbe	Ś	derfelbe .
Bed'iche Buchhandlung in Rordlingen	\$	100	Carl Bein-
Becf'sche Universitäts buchhandlung in Wie		\$	Fr. Beck

Firma der Sanblung ' und Ort, wo fie befteht	Gründer derfelben	im Jahr	Besiter
Beder, E. J., in Elberfeld	3. E. Schaub in Duffeldorf	. 5	C. J. Beder
Beder'sche Buchhands		1797	Fr. Gottlieb Beder
lung in Gotha Beder'sche Buchhand-		1829	derselbe
lung in Quedlinburg Beder'sche Buchhands	M. Beder	1800	
lung in Wefel Benedict, 3., in Chur	berselbe	5	M. Beder berfelbe
Berendsohn, B. G.,	derselbe	1833	derselbe
Buchs, Kunsts, Musiks und Kandkartenhands lung in Hamburg			
Berger, Carl, in Leipzig Berka, A., und Comp.,	derfelbe diefelben	8.00	derfelbe diefelben
in Wien Bermann, S., in Wien		\$	S. Bermann
Berra, Marco, Musit,, Kunste und Landfartens handlung in Prag		ŝ	derfelbe
Bertrand, und Comp.,	Bertrand	Ś	Upothefer Bertranb .
Bethge, Gustav, in Berlin	berselbe	Ş	berselbe
Bethold, F. W., in Elberfeld	berselbe	Š.	derfelbe
Bener, und Comp., in Duffeldorf	Ś	Š	8
Bener, J. M., in Eichstädt	derselbe	1815	berselbe
Bibelanstalt in Ers langen	rath G. J.	s	Carl Hender
Bibelanstalt, Can- ftein'iche, in Salle	Seiler	Ś	0 % S
Bieling, Joh. Jacob Philipp, in Nurnberg	derselbe	5	derselbe.
Billig, Ed., in Mit-	derselbe	1829	derselbe
Bindernagel, Carl, Buchhandlung und	berselbe	1835	berselbe

and the second second	and a second state		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
Firma ber handlung und Ort, wo fie befleht	Grünber berfelben	im Jahr	vermaliger Besiger
Buchdruckerei in Frieds berg in ber Wetteran		X Trig	
Bing'sche Schulbuch	\$	ŝ	5. 3. Bing
Bing, J. G., in Wien Birett, Wilhelm, in	derfelbe derfelbe	S: S:	dessen Erben berselbe
Angeburg Birr und Nauwerd,	diefelben	1834	dieselben
in Zittau Black u. Armstrong in London	James Black	1791	Alexander Blackn.John Armstrong
Blafing, Theodor, in Erlangen	Carl hender	5	Theodor Blafing
Blunschi in Zug	8 100	5	\$
Bobmer, G., Runft- verlag in München	derfelbe	Ś	derselbe
Sohm, Unton, Mufit- handlung in Augeburg		Ś	derselbe
Bohmann's Erben, Peter in Prag	P. Bohmann	Ś	Ş
Böhme, Joh. Aug., Musikhandlung in Hamburg	derfelbe	Š	berfelbe
Bohné, J. J., in Caffel Boite, Joh. Wilh., in	berfelbe	1818	
Boite, Joh. Wilh., in Berlin	Himburg	S.	I. W. Boite
Boferen, 2B. von, in Groningen	berfelbe	1812	berselbe
Bolling, Peter Paul, in Augeburg	berfelbe	8	derselbe
Bon, J. H., in Ro-	derselbe	1830	derselbe
Bonnier, Gerhard, in Copenhagen	berfelbe	8	derselbe
Bonnier, A., in Stocks	derfelbe	1833	- berselbe
Bookstore, Foreign and Classical, in New Nort		Ś	100 - 2 - 11 0
Borner, S. E., in Trieft	berfelbe	8	2 0

	and the same of th	-	
Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Gründer berfelben	im Jahr	vermaliger Besiter
Bornträger, Gebr.,	Fr. Nicolos	1790	Ludw. und Fried. Borns
Borrofch u. Anbré,	dieselben	1824	träger f. 1818 biefelben
in Prag Boselli, Ferdin., in	derselbe	1812	berfelbe
Frankfurt a. Mt. Bossange père, in Paris und Leipzig	derfelbe	ŝ	derfelbe
Bran's and Leipzig Bran's die Buchhands Inng in Jena	Dr. Alexans ber Bran	Ś	Dr. Fr. Bran
Brandenburg, Ed.,	berselbe	ŝ	berfelbe
Brandenburg, Th., fen., Runft- und Mufit-	derselbe •	ŝ	berfelbe
handlung in Berlin Braun, Fr., in Offen-	G. Braun in Carlsruhe	1829	Fr. Braun
burg Braun'sche Hofbuch- handlung in Carleruhe	G1 00	1813	derfelbe
Brazzova, Joseph, Kunsthandlung in	derfelbe	ŝ	berfelbe
Dresben Breitkopf u. Hartel, in Leipzig	8	Ş	bie Erben bes verftorbenen C. G. Härte
Brieff, D., in Riev	berfelbe	5	berfelbe
Brieff, 3., in Pe- tereburg		1811	berselbe
Brochaus, F. A., in Leipzig	derfelbe	ŝ	Fr. u. Seinr. Brodhaus
Brochuygen in Am-	berfelbe	ŝ	berselbe
Brodhag'sche Buch- handlung in Stuttgart		Š	Friedrich Franke und Carl Schill
Bronner, S. E., in Frantfurt a. M.	berfelbe	\$	h. C. R. Bronner
Bruere, Louis, in Coln	berfelbe	5	berfelbe
Brügel, Carl, in Anebach		Š.	derfelbe

Firma ber handlung und Ort, mo fie besteht	Grlinder berselben	im Jahr	bermaliger Besite€r
Brüggemann'sche Berlagberpebition in	C. Brügges mann	1833	Unter Adminis
Leipzig Brummer, Fr., in	8	ŝ	J. F. Leich Fr. Brummer
Copenhagen Brunet in Paris	. 8	Ś	Brunet
Buchholz, S., in Wien		5	berfelbe
Buchner'sche Buch- handlung in Baireuth	3. 2. Buchner		derselbe
Bühler, Ed, in Magdes	F. W. Dewes	1833	Ed. Bühler
burg Bühler u. Auerbach,	dieselben	Ś	dieselben
Buchs und antiquaris sche Handlung in			-
Carleruhe Bureau bes Freimus thigen in St. Gallen	8	Š	Dr. henne
Bureau für Literatur	\$	Ś	8
und Runft in Berlin Bureau, technogras	8	Š	- 8
phisches, in Custrin Burgborfer, 3. 3.,	berfelbe	1799	derfelbe
in Bern Bufchler'iche Berlages	h. Buschler	1795	berfelbe
handlung in Elberfeld	Glassia	4005	F. C. K
Cabinet für Literatur,	Georg	1835	dieselben
Runft und Mufit, in	Bauerteller		
Carldruhe	u. Friedrich		
m r tot multimb	Gutsch	5	m: ~ »
Calve'sche Buchhands		ę	Witwe Tem 8.
lung in Prag			ty u. Fried=
~ ~ · · · ·	B. G.	1771	rich Chrlich
Campe, A., in ham-		1//1	A. Campe
burg	Hoffmann	8	0
Campe'sche Buch:	Friedrich	ė	Landrath Dr.
u. Runfthandlung in	Campe		Friedrich
Nürnberg	haucatte.	5	Campe
Cappelen, T. W., Buch = , Kunst = und Musikhandlung in Christiania	derfelbe		berfelbe

Ottoma han Garbiana	01 /1 b		1
Firma ber Handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	Inde	Besitzer
Char, F. B., in Cleve	berfelbe	ś	berfelbe
Chriften, 3.3. in Maran	berfelbe	Š.	berfelbe
Christiani, Buch u. Musikhandlung in Hamburg	derfelbe	ŝ	*berfelbe
Christmann, Ph., in Neustadt a. b. S.	derfelbe	ŝ	berfelbe
Claff'sche Buchhands lung in Heilbronn	ş	Ś	Ernft Cles
Enoblody, Carl, in Leipzig	derselbe.	1809	Bitme Char-
Coldit, A. M., in Jüterbogk	berfelbe	\$	geb. Böhnte derfelbe
Comptoir für Literatur und Kunft in Frank- furt a. M.		Ś	Philgus
Contor der Handlungs-	3. C. Leuchs	Ś	Dr. J. M.
Coppenrath'scheBuch- handlung in Münster	Perrenon	1768	Sebrüder Coppen rath, feit 1805 nachdem fie Plat bout bon 1792 bir 1805 befaß
Cotta's che Buchhands Lung in Stuttgart	Johann Georg Cotta	1604	
Eranz, Aug., Musif- handlung in Hamburg	berfelbe	ş	derselbe
Erang, Carl, in Breelan	berfelbe	Ś	berfelbe
Crayen, R., in Leipzig	Fr. Buffe	Š Š	R. Crapen
Eraz und Gerlach in Freiberg	8	ş	gr. Conftan
Cremer'sche Buch: handlung in Aachen	, ,	Š	Frang Cazin
Creut'sche Buchhands lung in Magdeburg	. 8	Ś	Carl Rretfdy
Creuzbauer, W., in Carloruhe	derfelbe	1835	derselbe
Eröker'sche Buchhands lung in Jena	Ş.	\$	Christian Heins rich Walz

Firma ber Sandlung	Gründer berfelben	im Zabr	bermaliger Besiber
und Drt, wo fie besteht	perfetten	Jahr	20 6 1 8 6 1
Crone, C. W., in Denabrud	berselbe	1806	berfelbe
Cruse, Fr., in Hannover	berfelbe	Š.	berfelbe
Erüwell Rempel in Vaderborn	dieselben	1835	dieselben
Curthe, Carl, in Berlin	berfelbe	\$	berfelbe
Dahl, Johann, Buchs und Musikhandlung in Christiania	derfelbe	1835	derfelbe
Daifenberger'iche	3. M. Dais	\$	derselbe und
Buchhandlung in Muns chen	senberger		3. Gfell
Daifenberger, Joh. Mich., in Regensburg	derfelbe	Š	berselbe
Dalp, J. F. J., in Bern	berfelbe	1831	berfelbe
Damian und Gorge in Grat	biefelben	ş	dieselben
Dannheimer, I., in	Dr. 3. Mt. bon Ubele	1783	Tobias
Rempten .	und 3. G. Beller, unrer ber Firma: Enpographische Gefellschaft in Rempten		Dannheimer
Danger'fde Buchhanbs	5	\$	J. Chr. Dan.
lung in Duffeldorf			ger's Witme
	Sigismund Ra:	1729	Albert
handlung in Züllichau	Firma: Maifens hausbuchands lung, dann Mais fenhansbuch handlung und frommann, dann	r	Darnmann
	Frommann's Ers ben, feit 1798 M. M.C. Darnmann		• 4
De Bure, Frères, in Varis	Š	\$	ę
Deder, Beorg, in Berlin	Š	Š	§
Dederich, J., in Bams berg	berselbe	Ś	berselbe
Deiters, J. S., in Munfter	berfelbe	1832	berfelbe
Depot central de la librairie et de la		ş	ş

Firma der handlung und Ort, wo sie besteht	Grűnber berfelben	im Iahr	bermaliger Befiger
Deubold, C. F., in Wertheim a. M.	derselbe	ś	derfelbe
Deubner, J. J., in Riga Deuerlich, Rudolph, in Göttingen	berfelbe berfelbe	? 1808	berfelbe berfelbe und fein Sohn Unftav
Denrkauf, Musithand, lung in Grap	\$	ŝ	Denerlich ?
D'hame, P. J., Mufit, handlung in Dredben	\$	ŝ	. Ş
Diabelli, Anton, und Comp., Musikhands lung in Bien	berfelbe	Ś	berfelbe
Dibot, Firmin, in Paris	- 8	8	8
Diederiche, Gebr.,	dieselben	8.0	diefelben
Diehl's, J. P., Bers lagsbuchhandlung in Darmstadt	C. Diehl	1834	berfelbe
Dieterich'sche Buch, handlung in Göttingen	- Johann Christian Dieterich	1760	Dieterich u. Fr. Schlems
Diller, Conrad, in Pirna	derselbe	1833	m e r berfelbe
Dingelben, Carl, in Darmitabt	berselbe	1834	berfelbe
	berfelbe	S	berfelbe
Dirnbod, J., in Prag Dithmar'scher Buchs handlung in Beide	Fr. Pauli	ŝ	berfelbe
Dobrzansfi, Undr., in Czernowig	berfelbe	ś	berfelbe
Doll, Nicolaus, in Augeburg	8	ŝ	8-
Doll, Carl, in Wien Doll, Anton, feel. Witt- we u. Sohn, in Wien	Aloys Doll Anton Doll		Carl Doll Unton Doll seel.Wittwe und Sohn
Dolle, Joh. Chriftoph, in Halberstadt	Ş	\$	8,
Dollfuß in Ansbady	berfelbe	5	berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Beingliger Befiger
Dörffling, C. F., in Leipzig	derselbe	1834	berselbe
Döring'sche Buche u. Runftverlagshandlung in Frankfurt a. M.	8	ŝ	8
Dorn, Gebr., in Bis berach	9	è	Gebr. Joh. und Joh. Jac. Dorn und J. B. Heberle
Dorn, Gebr., in Ra-	ş	ŝ	Joh. und Joh. Jac. Dorn
Drausnid'iche Buch, handlung in Bamberg	C. F. Drausnick	Ş	Wittwe Drausnic
Drecheler, Carl, in Seilbroun	derselbe	Ś	derselbe
Drefch, Joh. Cafimir, in Bamberg	Martin Gebhardt	1744	3. C. Drefch feit 1824
Oriendl, Thomas, in München		Ś	ş
Drobisch, Carl, in Leinzia		Ś	C. Drobisch
Dummler, Ferdinand, in Berlin	, Ş	Ś	berfelbe
Dummler, E., in Neus firelig 1823, und Neus brandenburg 1821	berselbe	vide Firs	derfelbe
Du Mont'Schaus berg, M., in Coln	Marcus Dus Mont, † 1831	1816	Du . Mont, beffen Gattin, geborne
Dunder u. humblot in Berlin	Fröhlich	1799	Schanberg. CarlDuncker u. P. Hums blots Erben
Dunst, Fr. Ph., Musit, verlagshandlung in Frankfurt a. M.	\$	ş	S GIPEN
Durr, F. C., in Leipzig	derselbe	Š	berfelbe
Duyle, Frang E., in Salzburg	berfelbe	Ş	berfelbe

Firma der Handlung und Ort, wo sie besteht	Grifnber berfelben	im Jahr	1
Dyt'sche Buchhandlung	Ś	Ś	3. Carl Chris
Ebner's che Kunsthand: lung in Angeburg	. 8	, S	stian Rirbach
Ebner, Ferd. v., in Nurnberg	derselbe	1830	Greibert Ebner
- Kop. 4	7	-	bon Eidenbad. Genft Mitbefiger der Buchandt. Jau: benfteider und von Ebner
Ebner, Georg, Runft- handlung in Stuttgart	5	5	S. S
Chuer'sche Buchhands lung in Ulm	C. F. Beder	1803	Jakob Friedrich
Ebler'iche Buchhand-	C. J. Ebler	1823	derfelbe
Eggenberger, J., in	derfelbe	5	derselbe
Eggenberger, 3. L.,	berselbe	į.	derfelbe
Eggers, G., in Reval	derselbe	\$	berfelbe und Frang Birnau
Eichele in Stuttgart	Š	5	5
Eichenberg, P. W., in Frankfurt a. M.	6	5	Erben
Fichler, Gustav, in Berlin	Ś	5	G. Eichler
Fifert in Tubingen	derselbe	8	berfelbe
Fifen, F. C., in Coln	Derfelbe	1835	berselbe
Fifenach, Eduard, in Leipzig	derselbe	5	derselbe
Fllinger'sche Buch- handlung in Kaschau	Ellinger	5	derfelbe *
Flwert, N. G., in	. C. Krieger	1783	Elwert feit 1831
Ende'sche Buchhand.	Th. E. K.	1894	G. Wilmsen
lung in Landsberg a. b. Wahrte	Enslin in Berlin	1027	e. with the
Inders, E. W., Ber- lagshaudlung in Prag	derselbe	?	berselbe
Endere'sche, H. J., Buchhandlung in Prag	. k = 3 . 6	5	hugo Gacher

Firma ber handlung	Granber	im Zahr	Besiber
und Ort, wo fie besteht	berfelben	Sant	2011961
Endter'sche, 3. 2.,	Georg	1604	C. G. Mann
Buchhandlung in Nurns	Endter		C. O
berg			
Engelhardt, 3. G.,	berfelbe	1826	berfelbe
in Freiberg	***************************************		
Engelmann, 3., in	berfelbe	1807	berfelbe
Seidelberg	****		
Engelmann, B., in	berfelbe	8	Witme
	ot have		Engelmann
Leipzig	8	8	5
Engelmann u. Comp.,	* 1		•
Muhlhausen u. Paris	berfelbe	1817	berfelbe
Enslin, Th. C. F., in	Delletoe	1.01	Detfette
Berlin .	Th C. F. Endlin,	1817	S. B. F. Müller,
Enslin'sche Buchhands	geboren in Gul; bet	1017	nachdem fie Dr.
lung in Berlin	Unebach 1787		DRolden hamet pen 1827 bis 1833
	1		befeffen hatte
	6C.Tha	8	Soutothe
Erdmann, Jul., in	berfelbe	, ,	berfelbe
Holzminden -	6 C.16 .	8	Sautation .
Erhard, Carl, in	berselbe		derselbe
Stuttgart		1000	S C.16.
Erié, J. P., in hams	o derselbe	1823	berfelbe
burg			
Ernft'sche Buchhands		\$	Gebr. Friedr. u.
lung in Queblinburg			August Ernst
Ergiebungeanftalt	©. B.	ŝ	Christian
in Schnepfenthal	Salzmann		Galzmann
Efdrich u. Comp., in	Fr. W.	\$	F.W. 650 66
Löwenberg	Gödsche		u.W. Eschrich
Effmann'iche Buch	Essmann	\$	derfelbe
handlung in Minden			
Etlinger'iche Buch	C. C.	1834	derfelbe
handlung in Munner	Etlinger	1	
Stadt		1	-
Ettinger'iche Berlags:	Martin	1823	. C. C.
buchhandlung in Wurg			Etlinger
burg	Bamberg		
Etlinger'fche Gor		1823	Carl
timentehandlung it			Etlinger
Würzburg		1	
~		10-11	1
	1	1	1

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Gründer derfelben	im Jahr	vermaliger Besiber
Ettinger'iche Budy-	(a) \$	1	Carl /
handlung in Gotha		1 1	-Ettinger
Eupel, &. 21., Sof.	berfelbe	1826	berfelbe
buchhändler in Son- berehausen		net .	I ₁ (N)
Ewert, Fr. Wilh., in Dangig	\$	ŝ	8
Expedition ber Annas	5	5	9
len ber Pharmacie in Leipzig		0 1	/ = rs
Expedition bes allaes	. , 5	8	Fr. Gottl.
meinen Anzeigers in Gotha			Beder
Expedition ber Got-	\$	\$	11.8
tinger Unzeigen in Göttingen			6 1
Expedition bes Ur-	5	. 8	2
divs ber beutschen Landwithschaft	-)		630
Expedition der Carles	B. Crenge	1834	biefelben
ruher Bibel in Leipzig	bauer und &.	1	ott perotin
	Sanemalb	1 - 2	2550 6 -
Expedition des Gres	5	8	Dr. Fr. Gleid
miten in Alltenburg		4	Dr. St. Office
Expedition bes Gus	8	. 5	bie Erben bes
ropaischen Aufsehers	- 4		Dr. Bergt
in Leipzig	,	7 1	Di. Stigt
Expedition ber Beis	5	5	C. F.
belberger Jahrbucher			Winter
in Beibelberg	100	. 2	25111111
Expedition der Jahr-	8	9	3. G.
bucher in Leipzig	THE UNIT		Teubner
Expedition ber Lites	5,	5	zeuonet.
raturauftalt bes In-			8
duftrie = und Culturs	4.4	\$1514V 9	12 - 10 14 "
Bereins in Nurnberg	11.	F 2514 5	AND TO
Expedition ber allge-	. 8	0 ~	6.
meinen Literaturgeis	* h 6-h 1	\$	Carl August
tung in Halle	2 6 6 6	414.	und Ferdinand
Expedition ber Lites	2	10	Schwetschfe
raturzeitung in Jena	Y W GROWN	NUMBER NUMBER	Geb. Dofr. und Pref. Dr. D. E. A. Gich:
J	1	y .	naor in Bena

Firma ber handlung und Ort, wo fie befteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiger
Erpedition des Ber- liner Modenspiegels	A. Cosmar	ŝ	berfelbe
in Berlin Expedition ber neuen Zeit in Stuttgart	\$	\$	8
Expedition des Opern Journals in Hans	ş	ŝ	8
Expedition des Pfens nigmagazins in Leips zig		1833	F. A. Brodhaus
Expedition des Respectoriums für Lites	8	. 5	C. Enobloch
Expedition des Respertoriums der gesfammten beutschen Listeratur	?	ŝ	F. A. Brockhaus
Expedition der Schles sischen Provinzialblats ter in Breslau	\$	ŝ	W. G. Korn
Expedition bes rechten Wegs in Robelheim	8	5.	8
Expedition des Wos chenblatts in Rochlig	. 8	ş	8
Expedition der medistinischer medistinischerung. Zeitung in Salzburg	8	Š	Dr.Joh.Nepom. Ehrhardtvon Ehrhardts ftein
Epraud, C. A., in Reuhaldensleben.	berselbe	Ś	berfelbe
Falfenberg'sche Buch- handlung in Barmen und Schwelm	Julius Falkenberg	ş	berfelbe
Fallenstein, August,	berfelbe ·	5	berfelbe
Falter u. Sohn, Mu- fishandlung in Mun-	Marcus Falter	1787	Sebastian Pacher
chen Feger'sche, Th., Buch- handlung, in Chingen	Th. Feger	ŝ	· 9 ·

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Granber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiter
Felfecker, Carl, in Nurnberg	Johann Jos nathan Fels fecter	1670	Carl Felfeder
Fembo, Christoph, in		Ş	Christoph Kembo
Ferber, B. C., in Gießen		1822	berfelbe
Ferfil'sche, F., Buch- handlung in Gräß	Martin Beith u. Mis chael Rieger	1690	Dr. J. L. Greiner
Fest, August, in Leipzig Fink, Jos. u. Sohn, in Linz	berfelbe	5. 5.	derfelbe Jos. Fink u. Sohn
Finde, G., in Berlin	berfelbe	1827	berfelbe
Finsterlin, J. A., in München	Thienemann	\$	3. A. Finsterlin
Fifcher, C., u. Comp.,	C. Fischer n. F. Wagner	1833	bieselben
Fischer, J. N., in Rentlingen		ŝ	derselbe
Fischer, Abolph, in Frankfurt a. M.	berfelbe	ŝ	berfelbe
Fifder u. Fudis in Leipzig	biefelben	1833	biefelben
Fledeifen'sche Buche handlung in Delmftabt		1790	Fr. Fiedler
Fleischer, Ernft, in	Ernft	vide	Philipp
Leipzig 1822, und übernahm 1829 bazu noch bie Handlung feines Vaters	0,.,	Firs ma	Franz Mais noni
Fleischer, Fr., in Leipzig	Johann Bens jamin Georg Fleischer	1788	George Friedrich Kleischer
Fleischhauer in Reut- lingen	berselbe	, Š	berfelbe
Fleischmann, E. A., in München	derfe'be ift ganglich unbefannt. I er erfte befannte Befiger bief: bon Difer Bon diefem taufte fic in ben 1780r Jahren 3. B. Strobel. + 1805.	ebenfo	Ernft Anguf Fleischmann feit 1806

Firma ber Sandlung und Drt, mo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger.
Flemming, Carl, in	Günter	ś	C. Flemming
Glogan Flicke, I. T., in Löban	berfelbe	ş	berfelbe
Flinzer'sche Buchhand-	W.	Ş	Flinzer
lung in Gotha	hennings	S	berfelbe
Focke, Carl, in Leipzig Förstemann S., Buche,	derfelbe derfelbe	1834	berselbe
Runfts u. Musikhands lung in Nordhaufen		-	-
Förster, E., Lithograph. Burean von Mands	berfelbe	ŝ	berfelbe
feld und Comp. in			*
Förster, C. G., in Bredlau	berselbe	ŝ	berfelbe
Fort, L., in Leipzig Franiet'sche Buch-	derselbe	1833 ?	derfelbe ?
handlung in Carlsbad Frank, Joh., im Haag früher in Brüssel	berfelbe	1809	berfelbe
Franke, Heinrich, in Leipzig	berselbe	Ś	derfelbe
Franke'sche Buchhands lung in Naumburg	h. Franke in Leipzig	ŝ	G. Ponife jr
Franken, Ed., in Riga		gegen 1745	Ed. Franger
Frang, G., in Munchen		Ś	E. Hallberger u. G. Franz
Frangen u. Groffe in Stenbal	3. C. Groffe u. D. C. Frangen	1779	3. C. Groff
Franenholz, Joh. Fr., in Nurnberg	derselbe	ŝ.	berfelbe
Frener'fde Buchhands	8	ŝ	Christian Gott
Friedlander, M., in Breslau	berfelbe	1835	
Friedlein, D. E., in Cracan	berfelbe	ŝ	berselbe
Friedrich, D., in Siegen	berselbe	1834	berfelbe

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	dermaliger Besißer
Friese, A. R., in Leipzig	Carl August Friefe, ber jugleich auch manches aus bem Bertage bo Gurfch in Breslau, Schobel u. Bofer in Leipzia an sich faufte	1803	August Robert Friese feit 1828, indem er 1833 von Dredden nach Leips gig 30g
Fritsche, J. C., und Sohn in Deffau	3. C. Fritsche	å	J. C. Fritsche und Gohn
Frobel'sche Hofbuch- handlung in Rudol- stadt		ŝ	G. Frobel
Frohberger, Adolf, in Leipzig	Gerhard Fleischer	ş	Adolf Krohberger
Frohlich, C. D., und Comp., in Berlin	C. W. Fröhlich	ş	T. F. J.
Frommann, Fr., in Jena	derselbe	ŝ	Uhlemann C.F.E.From: mann Bater u. F. J. From:
Fues, E. F., in Tit-	L. Fr. Fues	1765	mann Sohn L. J. Fues
Funtc'sche Buchhands lung in Crefeld	3. S. Funte	ş	F. h. Cramer
Fürst, E. F., in Nords	derfelbe	ŝ	berfelbe
Fübli, H., u. Comp., Runsthandlung in Bu- rich	dieselben	Ś	dieselben
Gabice Gebrüder, in Berlin	3. C. Gabide	1798	fin Gefdaft 1804 nach Berlin ber
Galignani u. Comp., in Paris	dieselben	Ś	dieselben
Gall, Franz Aloys, in Trier	berfelbe	1818	derfelbe
Garthe, Christian, in	derfelbe	1832	derselbe
Gaffert, B. G., in	derselbe	ŝ	berfelbe
Gafil, Fr., in Brünn Gauß in Göppingen	berfelbe berfelbe	5 5	derselbe

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Granber berfelben	im Jahr	vermaliger Besitzer
Gebauer'sche Buchs handlung in Halle	ŝ	ŝ	C. A.
Gebhard 11. Körber in Frankfurt a. M.	Eustachins Mötter	im 17. Jahr huns bert	it. Sohn in Salle Bohannes Geb hort. Nadbem fi bon E. Möller at feinen Schniegerschib Spring tang, beffer Bittene fparer 3 Gottlob Garb. heitathete. 1736 tan fir an beffen Tochter mann 3 ob. Chr
		3.	Bebhard, und murde bon beffet Gobn in Berbindung mit feinem Schwaeit 3. h. Körber bie 1872, wo berfelb farb, gemilichaftlich fortgeführt. Bon da nift 3. Gebhard Beffet
Gebhardt, J. M., in Grimma	berselbe	. \$	derfelbe
Geister, A. D., in Bremen	berfelbe	1829	berselbe
Geißler, P. C., Runft, Berlagshandlung in Nurnberg	berfelbe	1830	derfelbe
Geistinger, Joseph, in	berfelbe	ŝ	derselbe
Gerhard, F. S., in Danzig	bard, Bater		Gerhard
Gerold, Carl, in Wien Gerftenberg'sche Buch- handlung in hildes	3. D. Gers	1793	Carl Gerold Constantin Gerstenberg
heim Gerftner, F. A. Ritter von, in Wien	Petereburg	ŝ	berfelbe
Gegner'sche Buchhand-	Gegner	\$	A. A. E. Foller
Giel, Jacob, in Mun-	berfelse	ŝ	derfelbe
Glafer, Carl, in Gotha	Ś	8	berfelbe
Glafer, Courad, in Schleusingen	berselbe	Ś	derselbe
Glud, 3. Fr., in Leipzig	berfelbe ·	1823	berfelbe

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiger
Glückher in Constanz	Mallis	Š	Glücher
Gludsberg, A. E., in	derfelbe	Ş	berselbe
Glücksberg, Johann, in Warschau	berfelbe	1834	berfelbe
Glücksberg, T., in Wilna	berfelbe	Ś	derselbe
Godfche, F. W., in Meiffen	Erbstein		Fr. W. Gob.
Gödic's Berlagsers pedition in Leipzig	F.W. Gobiche in Meiffen	ŝ	F. W.
Boschen, G. 3., in		1788	
Bosohorefn, Abam,	. 8	Ś	A. Gofohorsky
Botfch, C. T., in Lubben	berfelbe	1799	berfelbe
Goullon, Ed., in Weimar		\$	derfelbe
Bräbner, K., in	Dr. Karl Gräbner	ŝ	berselbe
Bradmann'sche Buch: handlung in Ravens: burg	J. A.	\$	berselbe
Brafe und Unger in Königeberg	Mug. Wilh.	ŝ	Gräfe und Unger
Fraff, B., in Peters:		Ś	derselbe
Brafu. Soret, Runfts händler in London	biefelben	\$	dieselben
Braß, Barth, und Comp., in Breslau	Joh. Aug.' Barth	1800	Deffen Erbett. Udminiftrator debles ichafres ift: Earl Sies giemund Befchmar
Brau iche Buchhands Lung in Bairenth	8	\$	Heinrich Grau
Bran. B. H., in Sof	berfelbe	\$	Georg Gran
Brimmer'sche Buch	P. G.	8	C. F.
handlung in Dresden	Silfcher	8	Grimmer
Fröbenschüß und Seiler, Mustennd Kunsthandlung in Berlin	diefelben	ş	dieselben

Firma ter handlung und Ort, wo fie besteht	Grűnber berfelben	im Jahr	bermatiger Befiger
Gröning F. W., in Bernburg	derselbe	1827	berfetbe
Groos, Ch. Th., in Carloruhe	berfelbe	1827	derfelbe
Groos, Carl, in Seis belberg	derselbe	Ś	derfelbe
Groos, Gebrüder, in Freiburg	Carl Grood in Heidelberg u. Ch. Th. Grood in Carloruhe	Ś	dieselben
Gropius, George, in Berlin	Carl, Ferdis nand und George Gros pins	1827	George Gro ping seit 1831
Groß, Joh., Kunst- und Musthandlung in Insbruck	berfelbe	1833	berfelbe
Grund, Leop., in Wien	derselbe	Ś	Leop. Grunde Wittme
Grunert, Carl, in Salle	derselbe	Ś	derfelbe
Gruson'sche Buch		\$	Georg
handlung in Görlit	Breslan		Röhler
Builhaumann, P. S.,		Ś.	G.W.G.Guil
in Franksurt a. M.	Fleischer		hanmann u Dr. J. C.
# 11.1 3 ·			Stellmaag
Guldberg u. Dzwon- kowski in Christiania		1835	- dieselben
Gundelach, E. P. J.,		Ś	berfelbe
Bunter, Ernft, in Liffa	berfelbe	5-	derfelbe
Bunther'fche Buch	C. F.	5	Gottlob
handlung in Glogau			Riegisch
Bung, Emil, in Leipzig	&. Schaar=	5	Emil Gang
Gutmann, J. M., in Heidelberg	derselbe	\$	berfelbe
3n Guttenberg'sche Buchhandlung in Tu-		1829	derfelbe
		- 1	

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	dermaliger Besiter
Gplbendal'sche Buchs handlung in Copens	Gylbenbal	Ś	Jacob Deichmann
hagen Haas, Carl, Wittwe in Wien	Carl Haas	\$	Philippine Saas
Saafe, Gottlieb, Goh- ne, in Prag	Gottlieb Mariahaafe	Ś	derfelbe
Sabicht, T., in Bonn	berfelbe	S	berfelbe
Handlung in Hanno- ver	H. W. Hahn senior	1792	H. W. Hahn
Sahn'fche Berlages handlung in Leipzig	H. W. Hahn senior	ś	H. B. Hahn
Sallberger'sche Buch- handlung in Stuttgart		1822	Louis Hallberger
Hammerich, J. F.,	derfelbe	1789	B. B. T. Cef
Sanewald, Louis, in Quedlinburg	berfelbe	1832	berselbe
Hartel, Wilh. Chris floph, Musithandlung in Leipzig	derfelbe -	. Š	berselbe
Hartknod), J. F., in Leipzig	derfelbe	ŝ	Carl Dito
Sartleben's Berlage, Expedition in Leipzig	Hartleben in Pesth	.\$	C. hartleben
Hartleben, Conrad		1803	derfelbe
Hartmann, H., im haag	berfelbe `	ŝ	berfelbe
hartmann, C. S. F., in Leipzig	berselbe	Ś	berfelbe
hartmann, Donat, in Prag	berselbe	Ś	berselbe
hartmann, Fr., in Rotterdam	derselbe	1831	. derfelbe
Hartmann'sche Kunst- und Musikalienhand- lung in Wolfenbüttel		 Š	ŝ
Hastinger, T., in Wien		ŝ	derselbe

			0
Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiber
Haspel, Fr. Fr., in	berfelbe	?	berfelbe
Schmäb. Hall. Haffel, W., in Elber-	derfelbe	?	berfelbe
felb Haffelberg, B. G.,	berfelbe	?	berfelbe ."
in Berlin häffler, F., in Weis-	berfelbe '	?	berfelbe
fensce. Hafflinger, C., in	berfelbe	?	berfelbe
Basslock, 3. F., in	berfelbe	?	berfelbe
Biedbaden Hande u. Spener'sche	Johann	vide	S. 3.
Buchhandlung in Ber- lin 1659, von 1660 Rup. Bolfert	Kallen	Firs ma	Joserphy
hauschild, W., in Stralfund	derfelbe	?	berfelbe
hann, A. W., in Berlin	derfelbe	?	berfelbe
Dectel, R. F., in Mannheim	berselbe	?	berfelbe
Deden aft, Gustav, in Velth	D. Wigand	1827	G. hedenaft
Deege, Ludwig, in Schweidniß	berfelbe	1832	berfelbe
Deibeloff u. Campe in Varis	Heideloff	?	Beibeloff und Campe
heil, Eduard, in Darms	derfelbe	1834	berfelbe
heineu. Wollenberg in Vosen	?	?	?
heinemann, G. F L.,	dersclbe	?	derfelbe
deinrichshofen, B., in Magdeburg	G. Ch. Reil	1797	Seinriches
Deinrichshofen, F.,	berfelbe	?	hofen f. 1808 derfelbe
in Mühlhausen Heinstund'sche Buchs handlung in Gera	J. W. Beinfius, berühme burch fein großes Bücherleriton	1794	EmilieFode Friederici

	The second second second		
Firma dere handlung und Ort, wo fie besteht	Gründer berfelben	ım Jahr	bermaliger Besiger
heit, J. H., in Straß-	berfelbe	?	berselbe
Helm, F. A., in Hal- berstadt	derselbe	1818	berfelbe
helmich, A., in Bie-	derfelbe	?	berfelbe
Helmuth, H., in	Dr. Selmuth	?	berfelbe
helming'sche hofbuch-		?	August
handlung in Hannover Hendel, I. F. G., in	Joh. Christian	1717	2. 0. 0.
Halle Hendes, C. G., in	Sendel C. G hendeß	1824	hendel Fr. hendeß
Coelin und Colberg Bendes, Ferdin., in	berfelbe	?	derfelbe
Stargart Henne, Fr., in Stutt-	berfelbe	?	berfelbe
gart Henning, E. H., in Greiz	M. Sieghard und C. H. Henning	1783	B. henning
hennings, Th., in Reisse	E. Einert	1826	
Hennings und Hopf in Gotha	dieselben	?	hennings dieselben
handlung in Gotha	W.Hennings	1797	berfelbe, als Geb. Leg. Rath
henry und Cohen in Bonn	dieselben	?	bieselben
Hensen und Comp., in	bieselben	1834	dieselben
henge, Fr., in Bredlau	J. D. Grüson		Fr. Dente feit Jan 183:, mo er fein Gefdaft in Guben an
herbig, F. A., in Berlin	Unger		Ed. Meyer bertaufte F. A. Herbig feit 1821
Derbig, F. C., in	berfelbe	?	derselbe
perder'sche Berlage, und Sortimentshand, lung in Freiburg	B. herber	?	berselbe
and in Greening			1

Firma ber handlung und Drt, wo fie befteht	Grünber berfetben	im Jahr	Besiger
herder'sche Buchhand.	herder	\$	B. Willmann
Bergt, F. R., in	berfelbe	Ş	berfelbe
hermann und lange bein in Leipzig	Carl Enobloch	\$	hermann u. Langbein
hermann's die, 3. C., Buchhandlung in Frankfurt a. M.	J. C. Hermann	1780	Seit 1810 Arnold Ludwig Gerbard Reinberg, und feit 1827 G. F. Rets tembeil
Herold, J. G., in Samburg	Gottfried Bollmer	Ś	3. G. Herold
Herold u. Bahlstab, in Luneburg	\$	ŝ	B. G. Wahlstab
Herzog, Anton, in	berselbe	Ş	berselbe
Seffe, A., in Riel	berfelbe	\$	berfelbe
Seffenland, Frang, in Stettin		\$	berfelbe
heubner, 3. G., in Mien	Joseph Edler	1772	Joh. Gotthelf Beubner
Senber, Carl, in Er-		Ś	derselbe
hener, G. F., Bater, in Giegen	derfelbe	1790	berselbe
Hener, G. F., Sohn, ebendafelbst	G. F. Heper, Bater	1790	Friedrich Wils helm Hener, Sohn, feit 1827
Heyer's, J. W., Hofbuchbandlung in Darmstadt	helm Heyer		Gustav Jongs haus feit 1834
hener's, J. B., Ber- lagehandig, in Darm- ftabt		1821	Wittme Hens riette Hener
Senmann, Carl, Ber- lagshandlung in Glo- gau		1820	berfelbe
heymann'sche Gor- timentshandlung in Glogau		1820	h. Prausnis

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht		im Jahr	Besiger.
henn'sche Buchhand lung in Görlig	Buchhandlung	1	J. D. und Eb. Senn
Senfe, J. G., in Bremer	in Zittan 3. G. Hense	5	g. W. Senfe
hildebrand'sche Buch			
handlung in Arnstad		1	
Silfcher'sche Ber		5.	Ringe
lagsadministration in Dreeden		13	. or a military
Dinrichs'fche Buch			Reinide u. Dine
handlung in Leipzig	nicke, jest in Halle		1813 3. C. Dins
t, The seafelbe	Züyea jo	2.11	riche; bon 1815 bis 1819 Brau Wittme Binriche; feit 1819 Bittme Binriche und E. F. A. Roft
Hindtorff, C. D., in Parchim	berselbe	Ś	
Sirsch, 21. 3., in	berfelbe	5	berfelbe
Stockholm	united an	· SO	Suffrance
Hirschiberg, Istor, in Bromberg	Müller	5	3. hirfche
Hirschwald, A., in	derselbe	ŝ	derselbe
hirt, F., in Breslan	derselbe	1832	Ferb. u. Ausguft hirt
Hochschorner, A., in Presburg	C. A. Hoch=	1834	derselbe
hofbuchbruckerei in	5	8	Major H. A.
Alltenburg	,d	100	Pierer
pofbuchbruderei in	\$	5	ģ. W.
Defan Def	spiritary (nit poster	Sephruch
Dofbuchbruckerei in Dregden	Tilling Inc	5	2 1
Hofbuchhandlung in Bechingen	महोताय ः है	\$. ·	n Tin Sin M.
bofbuchhandlung in	Leg. Rath	1806	S. A.
Rudolstadt	Bertuch in Weimar	1/1/07	Renovanz
hof. Buds und Kuust-		5	berfelbe
handlung in Reu-	Beed m	, 502	4000 170 O
ables and		-	THE PARTY OF THE P

Firma der Sandlung und Drt, wo fie beftebt	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Befiger
Sofer, F. G., in	derselbe	5	derselbe
32011, 32., 111 20111111	derfelbe	1833	berselbe
beim Hoffmannin Eschwege Hoffmann, H., in	derselbe	5	derselbe derselbe
Frankfurt a. b. D. Hoffmann, F., in	derselbe	1835	berselbe
	fonst D. Wei-		g. Hoffmann
	Comp.	11.13	12 - 5 (0) (0) (0)
hoffmann, Carl, Sorstimentehandlung in Stuttgart	berselbe	Ş	berselbe
hoffmann, Carl, Ber-	berselbe 10	ŝ	berfelbe
hoffmann, W., in Weimar	Bielfe in Jena	im 16:	Scit 1725 war Sieg. mund Beinrich Boffmann, Ur
· switch in	3 ⁽¹⁾ (10 = 2 n)	bun= bert	Garl Rudolol Doffmann & Better, bann boff mann 's Birrme
FERENCE SERVICE	970000 S	hiosyb	Grben, jest Bilb Boffmann, Com miffionerath und Bof budhandler
Soffmann n. Campe	Benj. Gottl	. 1771	Julius
in Hamburg Hofmeister, Friedrich,	Hoffmann berfelbe	è	derselbe
in Leipzig Sold, L., in Berlin	berfelbe	1826	berselbe
Soppe in Christiania	derselbe	\$	derselbe ?
hornemann, E. Runfthandlung in		1-19	berselbe
Hornemann'sche Sof funfthandlung in Han	berfelbe	Ś	berfelbe
hover Sprueyer, Chr., i Braunschweig	Niedmann	0	

	-		
Firma ber Sanblung :	Griffn ber,	3ahr	Befliger
Horvath, C. C., in	or berielbe in	1777	& & Witte
Detebam	30.14		On the Cast Cast
Soffel, S., in Boigen-	or oberfelbe	1835	a berfelbe . r.
- Shine	1. 100 11 15		See a 325 m
howertifche Buch- u	2. Dowent	1835	berfelbe
Runfthandlung in Ct.		The same	13 100 5.
Petereburg		1 5 ec 20	O STREET
Suber und Comp. in	Johannes Keh	5	berfelbe
00	1 6. 131 11	1	
Suberbund Comp. in	3. v. Menti	1772	Seit 1706: 30 [li
St. Gallen	ner, eifter	4.54	Pangenboch und
	Buchhändler	100	Sehr, vier naufleur Befiger und 3. 3
	a daselbst	4 1A2	Suber und 3. 3
with the	8 49 'E' EE	-	fabrer , bon bem bir noch jenige Firma
	2 3 2 67 128	110.1	1793 übernabm fi
A se services of the services	three but he		Contad Gebr uni
	19 1 332 E	St (\$-10	
137/01%			nen Cobn, Johan nes febr, den ter
Sug, Gebr., in Burich	Stofolhon	. 8	matigen Defigie ab
Hugnes in Warschan	Devielho	5	derfelbe
Hurter's che Buchhande	Meaigrupograth	5	berselbe und
halung in Schaffbansen	organiste the		7 Sohn
Jacoby's Kunsthands	R D Sacaba	5	berjelbe
	t. 2. Jacoby		- beileage
Aung in Berlin	Banka Sain	1605	Scit 1700 Db. Selie
Jager joie Sun, pas	erety settle	1095	Seit 1700 Ph. Doln
piers und landfartens	rin warrner	13/30	176: 3, 13. 11, 32 ger, 318 Serausa bei bei bon ihm enimo
bandlung in Frant-			Des bon ihm enimo .
furt a. M.	9		Genen Araffes ber Deuticbland in &i
rank.	1 -1	200	O fartern berühme
	a some property	(32	Dann deffen' Sobr
			1822 und feit 182
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	245	deffen Schmicgericht E. D. Roniger
	11,611)	1.0	C. D. Roniger
Jaquet, G., in Müns		18 11	Banderfelber 4
den den syl			mul life
Jenisch, v., u. Gta:		8	Carl von
geiche Buchhandlung	11 17 17	1-945-4	Benisch &
in Angeburg			, विषेशका भी।
Jenisch, v., u. Sta:	\$	Ś	- 855
ge'fche Berlagshands	Sch. 187 3	1,900	December of the Second
lung in Augeburg	1		tiandiana in
(1			

Firma ber Saublung unb Ort, wo fie befteht	Grünber berielben .	im Jahr	Besiger
Benni, G. A., in Bern	berfelbe	1816	E. & Jenni
Section C'C Gaster	Balthafar	1700	Sohn Shrift.
Jeffen, J. C., Rortes, in Fleneburg	Dito Boffen	1700	Rorte Jeffen
Imle und Krauß in Stuttgart	C. Imle	1834	derselbe
Industries Comptoir, Herz. Gachs., in Cos	3. D. Meufel	1792	Ernst Menfel
burg Industrie-Comptoir		?	berfelbe
in Herdfeld Industrie=Comptoir	mann J.Alex.Baums	3	berfelbe
in Leipzig Institut, Bibliogr., in Hildburghausen	gärtner Meyer	?-	berfelbe
Institut, Geograph.,	Leg. Rath Bertuch	1792	Dbermedizinal rath Dr. vor
Inflitut, Artiftifches,	G. Bauers	1835	Froriep Dieselben
in Schmalkalden	feller sen. u.		5 - 1 15 1 31 5 - 1 1 1 1 1 1 1
Jonas, C. S., in		1824	C. H. Jonas
	C. H. Jonas	?	berfelbe und Dr. Urnftein
Jügel, Carl, in Frant-	berfelbe	1823	
furt a. M.			Uffocie bon D. L.
Juhr in Natibor	berfelbe -	?	derselbe
Julicher, F. A., in Lingen	derfelbe	3	- berfelbe
Inlien, F. A., in So-	F. Fleischer in Leipzig	?	F. A. Julier
Raczanowsty, 3., in	3. Glude:	. 3	3. Raczas
Warschau	bergu. J.Rac		nowsty
Oaifan M in Braman		1814	berfelbe
Kaifer, W., in Bremen Kalbersberg, F. W.,	Ragocan	1814	
in Prenglau	Jugoran	1014	Ralbereber
Rammel, Carl, Mufit-	berfelbe	1 ?	berfelbe
handlung in Chemnit		8 4	the fit is the

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grűnber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiter
Rat, R. F., in Pforze	?	?	?
beim			
Ranfer'sche, C. G.,	C. G. Ranfer	?	Franz
Buchhandlg, in Leipzig			Bener
Recht, C. F., in Berlin	berfelbe	1829	berfelbe
Rehr, C. E., in Rreuz-	berselbe	1797	berfelbe
Rellenberger's Buch-	S. Rellens	1833	berfelbe
handlung in Chur	berger		
Reller in Ebnat	berfelbe	?	berfelbe
Keller, Fr., in Zweis brucken		1834	berfelbe
Rerfting in Munben	berfelbe '	?	berfelbe
Resselring'iche Sof=	Rath Reffel:	?	Wittme Ref.
buchhandlung in Hilds burghausen	ring	- 7	felring
Renfer'iche Buchhands	G. 21.	1777	C. Pfeffers
lung in Erfurt	Renfer		forn
Renffner, F., in Meis		?	berfelbe
Rilian, G., sen., in	Abam Rilian	1789	Rosalia
Pefth	von Birraburg		Rilian
Rilian, G., jun., eben-	berfelbe	1832	berfelbe
Kirchberger, L. J., in Bad Ems	derfelbe	?	dersclbe
Rirchheim, Schott und Thielmann in Mainz		?	FRirchheim, I.Schottu.P. Thielmann
Rifiner, Friedr., Mu- fifhandlung in Leipzig	derfelbe	?	derselbe
Rlage, C., in Berlin	berfelbe	?	berfelbe
Klein, Wilhelm, in Dresben	berfelbe	1832	
Rlein, Ernft, in Leipzig	berfelbe	1812	berfelbe
Rleinheing in Bar- tenftein		?	3
Rleift, Ludw. v., Runft-		?	berselbe
Klemm, Carl Aug., in Leipzig		?	beffen Erben

Firma ber Banblung und Drt, mo fie beftebt	Granber berietben	im Zabr	Besiger
Rlinfhardt, Julius, in	3. Suhring	\$	3. Klints
Leipzig Klinthardt, F. W.,	berfelbe	ŝ	derselbe
in Planen Klinkicht, C. E., und Sohn, in Meissen	E. E. Rlinfict	\$	berselbe
Rlober, Carl, inAmberg	Fr. Duftet	\$	C. Rlober
Rlonne, G., in Befel	3. D. Rlonne	5	E. Rlonne
Kluge, Carl Aug., in Dorpat		1835	derselbe
Rnid'iche Buchhand:	August Rnick	ŝ	berfelbe
lung in Erfart Knöfel, Julius, in	berfelbe	1834	berselbe
Leipzig Kobigschin Merseburg	berselbe	ŝ	berfelbe
Robrisch, 3., und	Diefelben	. 5	biefelben
Gidiban in Eger		-	***************************************
Roch, E. A., Univers	berfelbe	1821	berfelbe
statebuchandler in Greifswalde	ott jetoc	.023	-
Roch, R., in Schleswig	berfelbe	Ś	berfelbe
Rödily's Budyhandlung	6 91 Rachin		Unter Abminis
in Leipzig	5. a. o. o. a, r,	·	Aration von F. L. Herbig das
9:44 9 C	0 0 0 111	1700	felbst
Röhler, Rarl Franz, in Leipzig	sc. y. sconter		Franz Köhler
Robler'fder Commif- fions-Berlag in Leipzig	. 8	\$	E. Rellstab
Robler, F. D., in	F. C. Boffund	1796	
Stuttgart	und Sohn		Robler
Robler, S., in München		. 5	berfelbe
Robne, E. G. W., in	derselbe	1827	
Rohnen, E., in Aachen und Coln	derfelbe	\$	Ludwig Robenen u. D. 3.
Rollmann, E. E., in	berfelbe	1817	Friedheim berfelbe
Leipzig	200		6
Rollmann'iche Buch:		ŝ	Rarl
handlung in Augeburg	Wolf	1	Rollmann

Firma ber Sandlung und Ort, mo fie befteht	Gründer berfelben	im Zabr	Besiger
König, F , in Hanau	derselbe	1830	berfelbe .
Roppen, S., in Dorts	berselbe	\$	derselbe
Rorber, 3., in Minden	berfelbe	5	berfelbe
Rorn, J. F., bes ältern Buchhandig. in Bred, lan	3. F. Korn	ŝ	Julius Sebenstreit
Rorn, DB. G., ebens	berfelbe	Ŝ	Julins Rorn
Rorn'sche Buchhande	Korn	ŝ	Chr. Korn
Körner, Carl, in Franks furt a. M.	berfelbe	ŝ	berscibe
Rofel'iche Buchhands lang in Rempten	\$	ŝ	N. Bail's Wittme
Krahn, E. W. J., in Hirschberg	berselbe	\$	berselbe
Krangel in Rieb	berfelbe	Š	2
Rranzfelder'sche Buchhandlungindugs	Chr. Rrange		3. A. Banoni
Rranzfelber'sche Buche, Runfte und Mus fithandlung in Lindan	felber	\$	berfelbe
Krappe, E. C., in Leipzig	3. G.	Ś	C. C. Krappe
Rrause, 2. 2B., in Berlin		1800	2. B. Kranfe
Rretfdmar, C. G.,		ŝ	Aretschmar
Kreuzer, M. S., in	berfelbe	ŝ	berselbe
Rrieger, 3. Ch., in Caffel	Job. Philipp Rrieger	1730	Carl Rempf
Kronberger u. Bes ber in Prag	2. E. Rrons berger	1823	U. C. Krons berger und F. Weber
Rronecker, S., in Liegnis	berfelbe -	ŝ	berselbe
Krng, G. F., in Frank- furt a. M.	berfelbe	1829	berfelbe
I		1	1

Firma ber handlung und Ort, wo fie befteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Krüger, C. L., in	berselbe	1833	derfelbe
Dortmand	haufatha	1000	G. J. Mang
Krüll, Ph., in Landshut	berfelbe berfelbe	1800	- derselbe
Rubler, G., in Gots	Detfetoe	۶	Desperoc
Ruhl, W., in hanan	berfelbe	Ś	berfelbe
Ruhlmey, J. F., in	berfelbe	Ş	berfelbe
Liegnis	or here	1	
Rubu, C., in Berlin	berfelbe	8,	berfelbe
Ruhn, & Kr., in Dofen	berfelbe	5	berfelbe
Ruhn, 3. Fr., in Pofen Ruhn's che Buchhands	\$	5	Carl Mans
lung in Leipzig		1	geleborf
Ruhn n. Millifoms	bieselben	Š	Ignaz Rubn
fy in Lemberg			n. Joh. Mil
			lifomsty
Rubr, Julius, in Berlin	berfelbe	\$.	berfelbe
Rummel, G. 21., in	Joh. Chrift.	1716	Geit 1752 E. C.
Spalle	Frankenu.Fes		Rummel Befiber, und bon 1792 E. C. Uug. Rummel
=	lix bu Gerre		
Rummer, E., in Leipzig	P. G.	1776	
	Rummer	2	Rummer
Rummer, G. A., in	Undreas	in den	. છા. શ. –
Berbst	Füchsel	1790r Bahren	Rummer
Runfiverlag in Carls:	B. Crenge	ŝ	Banquier
ruhe	bauer		Rlose
Rung, C., in Carleruhe		- 5	derselbe
Runze, C. G., in	berfelbe	1831	berselbe
Runge in Worms	berfelbe	ŝ	berfelbe
Rupfer, F., in Leipzig	B. Birges	Ś	F. Rupfer
Rupferberg, Flor., in	berselbe	1808	derselbe
Rupffer und Singer in Wien	C. Rupffer	ŝ	biefelben
Ruppitsch, M., in Wien	berfelbe	ŝ	berfelbe
Rurschner in Schwerin	derselbe	5	berfelbe
Rurg, B. G., in Rents	derselbe	1834	berfelbe :
lingen	· · · · · · ·		
Laarmann, J. H., in Amsterdam	berfelbe	1833	derfelbe

Firma ber Sandlung und Ort, mo fie befteht	Grünber berielben	im Jahr	Befiger.
Lachmann, S. B., in Dirschberg	derselbe	. 8	berfelbe :
Lach muller'sche Buch- handlung in Bamberg		8	berfelbe
Lampert'iche Buch- handlung in Gotha		\$	berfelbe
Landes, J., in Press	berfelbe	in den	
Landes - Industric - Comptoir in Wei-	Leg. Rath Fr. Juftin Ber-	3abren 1792	Dbermedizinalerath Dr. von
mar - 3	berfelbe	1831	Froriep, derselbe
Langewiesche, B.,	berfelbe	1830	berfelbe
Langlois, C., in Burge	berfelbe	Š	berfelbe
Lang, E. E., in Weils burg	berfelbe, indem er die Gelebre eine Euchandlung in hadamar faufte und nach Weilburg zog	1830	berfelbe
Caue, F., in Berlin Cauffer, W., in Leip-	derfelbe derfelbe	5.	berfelbe
Lanpp, H., in Til-	I. G. von Cotta	\$	H. Laupp
Comp., in Dreeden	5	ŝ	A. Cawrence und Fried. Delang
Le'chner, J. J., in Nürnberg	derfelbe ·	. 5	derselbe
Cebmann und Quell in Magdeburg	Lehmann und Wagner	1832	Lehmann und
Lebnhoto, A., in Leipzig	C. H. F.	8	A. Lehnhold
Leibrod, E., in Braun-	Hartmann 2. Plüchart	1804	E. Leibrod
Leich, I.F., in Leipzig Lentner, J. J., in	berfelbe	9	berfelbe
Münden	1.	8	derfelbe
Beng, Ph., in Leipzig	derselbe,	Š	derselbe

Firma ber handlung und Dit, mo fie besteht	Gründer berielben	Im:	vermaliger.
Leo, F. M., in Leipzig	berfelbe	.8	berfetbe :
Leste, C. W., in Darm:	berfelbe	1808	derielbe,
fiabt .	7 1 1 1 1 1 1 1	- 100	mar fparer Uffecie
		7,21	mar fpater Uffecie bon G. F. Bener, Bater, bier, umer
	- , '		ber Riema; Depet und Leste, bis 1821
		12 17	Die Erennung biger
	V -		fand. Geit 1831 bloger Berlags. bandler
Lendie, und Comp., in	Carl Lendis	Ś	berfelbe in
Lendart, F. E. C., in	F. & C.	1793	
Breslan	Leudart	- 11	(v) - (riostrial
Levrault, G. F., in	(y. F.	5	Wittme
Straßburg	Levrault		& Levrault
Lewent, 3., Berlags: bandlung in Berlin	3. Lewent	1834	derfelbe
Lichtfers, C. W., in Neuwied	berfelbe	\$	berfelbe
Liebeefind, 21. 3., in	_berfelbe	1794	berfelbe , uni
Leipzig			fein Cobn Mug
			Deinrich
Liefding, G. G., in	berfelbe	1835	berjelbe
Stuttgart	,	0.3	COMPERCY.
Lindauer'iche, 3.,	3. Lindauer	į š	C. T. F.
Buchhandlung in München			Gauer
Ling, J. J., in Trier	berfelbe	S	berfelbe
Lischte, F. G., in Berlin	derselbe	Ś	berfelbe
Lift, 3. A., in Ber-	berfelbe	i S	berfelbe
Literarifd = artifti =	Soh. Kr. Kreis	1828	Bocorg, Ba
fcheUnstaltin Mun:	berr von		ron von
dyen	Cotta	-	Cetta
Literarifches Com:	Roffammerrath	5	berfelbe
miffions.Comptoir in Cosfeld			
Literarifches & Du:	M. D. Reclam	3 8	berfelbe
feum in Leipzig	- jun. 6	W.	रि सम्ब
Literatur Comptoir	F. M.	1 3	berfelbe
in Glandiau	Stinger !!	1997	的"大河"。
		1	, and i

Firma ber Sandlung und Drt, wo fie besicht	Gründer berfelben	im Zatr	Befiger
Literatur: Comptoir	Jowien	1834	berselbe
in Hamburg	or 6 34	4024	5.04
LithographischesIns stitut in Rorschach in der Schweiz		1834	berselbe
Löffler, Tobias, in		1766	Fr. Tobias
Mannbeim	Löffler		Löffler,
Löffler'iche Buchhande		ŝ	Wittwe
lung in Gtraffund	Löffler		Löffler
Löftund, C. B., in	Frang Christian	1796	E. W.
Emitgart	Löftund .		Löflund
Logier, B. A. B., in Berlin	berfelbe	1815	berselbe
Lohle, Jof., in München	derselbe	Š	berselbe
Löhr, J. A., in Frants furt a. M.	berfelbe	ş	derfelbe
Lorieberg, Carl, in	C. Brugge:	1826	C. Corleberg
Alfdiereleben	mann in Sal-		
Lofe, C. C., in Copens bagen	derselbe	ŝ	derselbe
Lotter u. Gobn, Mus fishandlung in Auge- burg	biefelben	ş	dieselben
Lowenstein, u. Comp.,	ftein	Ś	berfelbe
Lomenthal, E., in Liffa	berfelbe	Ś	berfelbe
Lowenthal, C., in Manubeim	derselbe	1835	berfelbe
Luchtman's, G. u. J.,	bieselben		bieselben
Ludhardt'ide, 3.,	Juftus	S	berfelbe
Sofbuchhandlung in Caffel			7 7 0
Lucius, E., in Braun-	berfelbe	\$	berfelbe.
Berlin	berfelbe	ŝ	derselbe
Ludewig, S. G., in Copenhagen	berselbe	Ś	berselbe
Lumscher, 3., in Coln	berfelbe	Ś	berfelbe
	ł	1	

	-		
Firma ber handlung und Ort, mo fie befteht	Gründer derfelben	.im Jahr	bermaliger' Besiter
Maden, 3. C., in Reutlingen	berfelbe	ŝ	berfelbe '
Mäcken, I. J., in Rentlingen	. berselbe	ŝ	berselbe
Mäcken, M., in Reuts	berselbe	\$	berfelbe
Magazin für Buch, handel, Musik und Kunft, in Hamburg	Ganganelli Wittme und Comp.	1834	dieselben
Magazin für Industrie und Literatur in Leipzig	Seinrich .	ş	beffen Erben
Magazin, Mufifalis		1834	berfelbe
fdied in Peinsia	hert	~	1
Mandfeld, und Comp., in Wien		ş	bieselben
Marcus, A., in Bonn		1819	
Märker in Leipzig	derselbe	Ś	Ch. B. Ranfe
Marr'sche, D. R., Buchhandlung in Carles ruhe	Dr. R. Marx	1814	derselbe
Mathieur, J. P., in Coln	berselbe	1803	berfelbe
Matthiffon, R., in Berlin		Ś	derselbe
Maufe, Fr., in Jena	Maute	1789	Fr. Mante
Maurer'sche Buchhands lung in Berlin	Fr. Maurer	- ŝ	Dr. Better
Mauritius, E., in Greifemalbe		Ś	derfelbe
Mar, I, und Comp., in Breslau	I. Mar	ŝ	Joh. Mar und Carl Ruthardt
Mayer, J. A., in Madjen	berfelbe	Ś	berfelbe
Mayer, J. A., und Sommerhausen, in Bruffel	3. A: Mayer	1833	3. A. Mayer u. Sommer hausen
Maper'iche Buche und Antiquarhandlung in		\$	die Erben
Wien			

Firma ber Handlung und Drt, wo sie besteht		im Jahr	9.4
Mayregg, v., in Prag	derfelbe 3. 3. Manr	5	derfelbe
Manr'sche Buchhand:	I. I. Mayr	Š	Wittme 3ann
lung in Salzburg	6.0	N Koo	rieth u. Gohn
Mazzucchi, G., in Magdeburg	derselbe	1834	derselbe
Mechetti, P., in Wien	berfelbe	5	berfelbe
Meditariften : Con :	\$	5	5
gregations = Buch = handlung in Wien	magna in	man a	n di di di di
Meder, L., in Beidels	derfelbe	5	berfelbe,
berg	and the state of	7.11	ortifetoe;
Meibinger, J. B., in	ber Bater 3. 2.	1790	ber Gohn Joh.
Frankfurt a. M.			Balentin
Meifiner, J. A., in	harfolha	.2	Meidinger derselbe
Hamburg 3. 2., in	out the same	1 , 5.	betteros, 312
Ment, F. W. C., in Samburg	derselbe	. 5	derselbe
Merflein, A., in Paris	berfelbe	5	berfelbe
Merzbach in Warschan		5	berfelbe -
Mefer'sche Runfte u.	C. F. Defer	5	derfelbe.
Musithandiung in	0	11.0	TICTUS COMPANY
Dreeben	STATE OF STREET	5.70	LITE STORY
Mefer'sche Berlage	C. F. Mefer	5	berfelbe
expedition in Leipzig			Carrier Manager
Megler'sche Buchhand	2	1673	Seit 1688 an
lung in Stuttgart			August Mets
HAR WINDSHIEL Y LIN	1. 2. M	19 7/4	ler. Jegthein=
5 74 9310	1999	001	rid Erhard
Meyer, G. C. E., in Braunschweig	berfelbe	. Ś	derselbe
Mener, G. M., jun., chendaselbst	berselbe	Ś	derselbe
Mener, 3. H., eben-	berfelhe	5	berselbe
baselbst -			ott jetoc
Mener, Ed, in Guben und Cottbus	Fr. hente	1829	Ed. Meyer
Meyer'sche Hofbuch-	meyer !	5	Wittme ,
handlung in Lemgo	PO\$TT V 1 4 4 7 7 1		Helming
Meyer, Laver, in Lu-	* berselbe	5	derfelbe :
zern			1000
		1	Sound of the

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Befiger
Michelfen, E., in	berfelbe	Ś	- derselbe
Leipzig Miller'sche Buchhande	9	5	Chr. Peng
lung in Gräz Millikowsky, I., in Stanielawow und	derselbe	ş	berselbe
	berfelbe, in Berlin 1816, in Pofen 18.0, in Froms	1820	derselbe derselbe
Bromberg Mittler, J. G., in Leipzig	F. E. Supprian		Seit 18043 oh. Georg Mitt
Mohr, J. C. B., in Heidelberg	Aug. Hers mann jun. in Frankfurt	1801	
Montag' u. Beif'sche Buchbandlung in Res	Š	ŝ	G. 3. Manz
Montigny in Trier	berfelbe	5	berfelbe
Morin, F. S., in Stet-	berfelbe !	1826	berselbe
Mörschneru. Jasper	bieselben	Ś	dieselben
Mösle's, J. G. Ritter von, Wittwe in Wien	3. G. Mösle	Š	Mittme von
Muller, C. F., in		ŝ	derfelbe
Amberg Müller, J., u. Comp.,	Joh. Müller	\$	30h. Müller und Tirion
in Amsterdam Mutter, G. Cb., in	berfelbe	ŝ	derselbe
Beilin Mutter, 3. G., ir	berfelbe	1829	berfelbe
Wuller, Immanuel, in	Carl Imma	1817	Friedrich Mu
Muller, G., in Rubol. flabt	nnel Muller berselbe	\$	gust Mobes berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berielben	im. Jahr	Besiger
Muller, 3. B., in Stuttgart	derselbe	\$	berfelbe
Muller, W., in Rord,	derfelbe .	1835	berfelbe
Maller, H. F., in	· berfelbe	. \$.	derselbe
Müller'fche, C. F., Hofbuchbandlung in Carlerube	C. F. Müller	1802	Wittwe Muller
Muller'iche Buchhands lung in Erfurt	8	5	Joh. Carl Müller
Muller'iche Buchhands lung in Fulda	Carl Muller	1826	Gottlieb Euler und C. Muller
Munt'sche, Rene, Buch- handlung in Posen	,r=1 ? = 5	ŝ	3
Merrchner, C. 21., in Leipzig	berfelbe	6	Dr. Zillich
Myline, Aug., in Berlin	berfelbe:	1763	Carl Berenbt.
Ragel, Abolph, in han-	Bachmann und Ragel	8	A. Ragel
Nägeli, S. G., in	1	₽,;	berfelbe
Naft, C. F., jun., in Ludwigeburg	derfelbe 3	5	berfelbe
Ratan, R., in Utrecht	Hatan	. 8	R. Natan
Ratorff, und Comp.,		:08	berfelbe
Rauct, BB., in Leipzig	berfelbe	5	berfelbe
Raud'fine Budhand-		Š	C.F. B. Nand n. Fournier
Reff, Paul, in Stuttgart	berfelbe	1829	berfelbe .
Reibhard, F. C., in Speper	3. C. Rolb	ş	F. C.
Mernft, B., in Schwedt	5	S	derfelbe
Refener, Ernft, in Birfchberg		Š	Refener
Reftler, F., u. Melle, in Hamburg	Reftler	8.	F. H. Reftler 3.F.W. Melle

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht			Bermaliger
Renbonrg, E., in Breefan	berfelbe	5.	derfelbe A
Neubronner, W., in	- berfelbe -	50	
Renbürger, H., in Deffan	berfelbe	8,	derfelbe 11
Rengebauer, I., in Dimus	berfelbe >		od berfelber
Reufirch, J. G., in	3. S. Flid	5	Reufirch
Rennann, Carl, in Getha	berfelbe	1830	berfelbe
Neumann, L. T., in			derfelbe
Reureutter, Martin,	berfelbe 4	1. 1. (8 1.)	of derfelbe
Ricolaische Buchhand: lung in Berlin und	Shriftoph Gottlieb	1713	Dr. G. Par then, Entel Fi
Elbing Ricotaifche Buchhands	92 icolai.	1765	Ricotai's Gutberlet
Hung in Stettilt Riefe, E., in Saalfeld	1 Micolai	5 1702	feit 1833
Norman u. Engström		\$	g bieselben
	berselbe	. Ś	. derfelbe
Rulandt, F. E., in Merseburg	Dr. Weides	- \$ "	Nulandt
Dber fandische Buche, Runft = und Mufif.	Dunft und Gisbers	1834	
handlung in Bonn Dber-Rheinisches	Fr. W.	1825	berfelbe
Comptoir für Kunst und Literatur in Kans dern			16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Doberg, J. M., in Restock	berfelbe	1831	berfelbe
Dehme und Müller in Braunschweig	bieselben	- 20	diefelben grodu
Dehmigke, Ludwig, in Berlin	berfelbe	1821	is, berfelbe gindmack in a

Firma der Sandlung und Ort, wo fie besteht	Gründer berfelben	im Jahr	dermaliger Besiter
Dehmigke u. Riems fchneider in Neus ruppin	Ph. Dehmigte U. H. Riem: schneiber	1828 1830	
Delzner, Ferdinand, in Moskau		5	berfelbe
Dpiß, F., in Güstrow	3.M. Deberg	1829	F. Opis
Dpis, Fr., in Goran	derfelbe -	1834	berfelbe
Drell, Fügli und Comp., in Burich		ŝ	3. Sagenbuch u. 21. Biegler
Offander, C. F., in Tubingen	Berger	ş	Bis 1813 Jacob fr. Beerbrandt,u. bon ba E. F. Dfiander
Ofwald, A., in Heis delberg	Jacob Pfähler	1745	Ungust Dewald
Ofterblad, P., A., in Stockholm	derselbe	Ş	\$ 2 m
Ofterrieth, A., in Frankfurt a. M.	derselbe	S	.
Osterwald aîné, Kunstverlag in Paris	berselbe	8	derselbe
Ofterwald, A., in	berselbe	1826	derselbe
Otto, F. W., in Erfurt	8	5	R. W. Otto
Otto'sche Buchhand-	Ditto	5	derselbe
Dabft, &., in Darmftadt	C. M. Leste	1821	g. Pabst
Palm und Enfe in Erlangen	I. J. Palm	\$	Stadtrath Ente
Palm, J., in Munchen	berfelbe	5	derselbe
Dalm'sche Berlages handlung in Erlangen	I. I. Palm	\$	C. E. Palm
Palmblad und Comp.	?	\$	6
Pandonde, C. F. L.,	berselbe	ŝ	berselbe
papiers und Runsts handl. in Altenburg	G. Fr.	ŝ	derselbe 🕝
Paterno, A., in Wien	derselbe	5	berfelbe
Paternolli, E., in Lanbach	berselbe	\$	berselbe
paul, W., in Dresben	derselbe	Ś	berselbe
		- 1	

Firma ber handlung und Ort, mo fie besteht	Grünber berielben		Besiter
Pauli's de Buchhand	Soadim	.5	Geb. Secr.
lung in Berlin-	Pauli	2 101	Mowintel
Pecters, 21., Berlage:	derfelbe	1834	derfelbe
comptoir in Leipzig		invites	W. Johnstoff
pelz, Ed., in Breslan	berfelbe	5	derfelbe
Pennauer, A., in Wien	berfelbe	5	derselbe
Pergan, Th., in Afchaf- fenburg	3. C. Dresch	1827	Th. Pergay
Perisutti's Buchhand	berselbe	5	berselbe
Perthes, &., (aus	berselbe	1796	berfelbe
Hamburg) in Gotha Perthes, Justus, in	berselbe	Š	Wilh. Perthes
Gotha Perthes und Besser	dieselben	1796	
in Hamburg Peters, C.F., in Leipzig	berfelbe	5	berfelbe
Delero, C. N., III Litting	C. G. Pfaff	in ben	Mitting Mfaff
Pfaff, C. G., Wittwe,	e. o. plail	1740r Jahren	without Rivil
in Lemberg	berfelbe	3apren	berfelbe
Pfantsch, F. W., in		1.1.2.11	Decletoe
Wien	derselbe	9	derfelbe
Pfeiffner, Bened., in	Delletor		Desperoe
Reichenberg	berselbe	1834	berselbe
Philipsen, G., in	betletoe	1004	- bei feive
Cepenhagen	Saufatha	9.	Saufatha
Pichler, Ernft, in	derfelbe de	18.0	derselbe
Frankfurt a. M.	SauCallia	1111	m:44
Pidster, A., in Wien	berselbe	ē	Wittive
adicino	- 11 K (TM)	1000	Pichler
7	- Property of the second	1822	Major
Altenburg	Literature	00112	D. A. Pierer
a sufficient street in	Comptoir	3 7	H - TAMES IN CO.
Pietsfch, E., u. Comp.,	STREET, SOLDIE	5	berselbe
Piller, Fr., in Cemberg	derselbe	. 5	derselbe
Pilotyein München	derfelbe an	3.	derfelbe
Plahn, C. F., in Berlin	berfelbe	1825	derfelbe
Plahn'ide Buchhand:	C. F. Plahn	1825	R. Dige
lung in Berlin	salested - his	-4	SILE PROPERTY.
Platiner, L., in Rots terbam		5	berselbe

Firm'a der handlung und Ort, mo' fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiter
Ponice, E., n. Sohn,	dieselben	5	dieselben
Popp'sches Runstma-	3 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	5	Quite 11.5
Prechter, Joh., in Reuburg an der Donan		1833	berfelbe
Pustet, F., in Regens=		1826	derselbe
Puffet'sche Buchhande lung in Passan	\$	5	F. Wintler
Raach's che, Gebr., Buchhandlung in	Gebr. Raach	1834	dieselben
Schwäb. Gmünd.	, 6	111	DIN TENNE
Rackhorst, Fr., in Donabruck	I. F. D. Rachborft	1828	derfelbe .
Rauch, J., in Maing Rautenberg'iche Buch	derselbe Rautenberg	1832	derfelbe berfelbe
haudig. in Mohrungen Raw'sche Buchhands	hauff	1789	3. C.
lung in Nürnberg Reclam, C. H., in Leivzig	derfelbe	. 5	Fleisch mann derselbe
Recknagel, A., in Rurnberg	früherMonath und Kußler	ş.	A. Rednagel
Redaction ber Col- lection portative d'-	5	5	3. Scheible
oeuvres choisies etc.	23900	1.2	No tarrings of
Regensberg, F., in Minfter	derselbe	Š	berfelbe
Reichard, Carl, in Guns	derselbe	1833	berselbe
Reichard, G., in Seisbelberg	Jof. Engels mann	5	G. Reidjard
Reichardt, G., in Eis-	berselbe	1827	berfelbe
Reichenbach, Gebr., in Leipzig	Heichens bach	1833	h. Reichens bach u. A. E. Reichenbach
Reimann, A., in Leipzig	derselbe	1833	berselbe

Firma ter Sandlung und Drt, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Reimer, G., in Berlin	8	\$	berselbe
Rein'sche Buchhands Iung in Leipzig	W. Rein	1795	Wittwe Rein
Reiner und Schmib in Pilsen	E. Reiner	\$	Reiner und
Reinherz, L., in Frank- furt a. M.	berfelbe	1810	
Reinicke, 21. C., und	A. L. Reinide	1825	derselbe
Comp., in Halle Reisner, C. E., in	berfelbe	1832	berfelbe
Liegnit Reisner'sche Buch .,	S. Reisner	1833	berfelbe
Runft = und Mufit.			
handlung in Glogau Reitmanr, J. S., in	berfelbe	Ś	berfelbe.
Reigel, C. A., in Co.	berfelbe	ŝ	berselbe
penhagen Renard und Dübyen	dieselben	é	biefelben
in Colu Renger'sche Berlage.	Renger	in Nan	Tu Waldman
handlung in Halle	Renger	in ben 1730r Jahren	Fr. Volama
Renner u Schufter in Nurnberg	dieselben	1834	dieselben
Renouard, Jules, in Paris	berselbe	5	berfelbe
Repher, G. A., in	derfelbe	8	berfelbe
Riccordi, G., in Mais	derfelbe	Ś	berfelbe
Richel, W., in Schleiz	berfelbe	Š	. berfelbe
Richter, S., in Breslau	berfelbe	1835	
Richter'fche Budhande	Mathilde	1834	biefelbe
lung in Breslau	Richter		
Richter'sche Buchhands lung in 3wicau	3. Riditer	\$	berfelbe
Rider, 3., in Giegen	berfelbe	1831	Bittme Ride
Rictel, J. A., in Rurnberg	berfelbe	5	derselbe
Riefenstahl, 3. S.,	berfelbe	8	berfelbe

		-	7465
Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grffetben	im Jahr	vermaliger . Besiger
Riegel, F., in Potebam	berselbe	5	Derfelbe" 37
Riegel und Wiegner	Riegel	im 18.	Carl
in Nürnberg	100	3ohr-	Mainberger
Rieger, L. F., und	RE Ricage	bundert 1835	Dieselben
Comp., in Stuttgart	T. G. School	1000	Til Mille
Pianas ? Bana	8. 6. Cujui	4720	or (6) (6)4)
Rieger's, M., Ber-		1730	A. Eurisch
lagehandlung inAuge-	Rieger		Continue The
burg			and the second second second
Rieger'sche, M., Buchs	Matth.	1730	3. P.
handlung bafelbft	Rieger	100	himmer
Riemann'sche, 3. 3.,	Joh. Gerh.	1806	C. G. W.
Buchhandlung in Co-		7, 44	Riemann
burg			
Riese'sche Buchhand-	Soffammerrath	1829	berfelbe !!
lung in (Sodfeld	B Riele	.020	OCT POLICE
lung in Cosfeld Ritter, 21. E., in	T Mesener	5	M. C. Ritter
Arneberg	J. 25 ejenet	5.00	a. c. ottifer
	SauCalla	9	e de la
Ritter, J. G., in Zweis	bersetbe	5	berselbe _
brucken	- cm	1010	a market and
Ritter'sche, H. W.,	H. W. Ritter	1818	Heinrich -
Buchhandlg. in Wies,	- Annual Land	700	Riedel
baden		10000	Tenantia Buthors
Rittner und Goupil	bieselben	5	Dieselben
in Paris	1179/02		THEORET PRODUCE
Rit, B., in Althen	G. Jaquet	15	B. Ris
Ribefeld, J., in Coln	berfelbe	. 8	berfelbe
Robrahn und Comp.	biesetben	5	bieselben
in Magdeburg	ptefetoen		biefeiben,
	11119	07	m
Rocca, Gebr., in Ber-	· ·	5	Rocco und
lin und Göttingen	31 50	-	Jos. Rocca
Rockert, A., in Wien	berselbe	\$	derselbe
Rohden'sche, v., Buch	I. I. von	1815	H. J. von
handlung in Lubect	Rohden	111	Rohden und
TIME IN CO.	MARKET E.		M. Bruhn
Rohrmann und	P. 3.	5	Robemannu.
Schweigerd in Wien	Schalbacher		Schweigerd
Romanis, be, Fil. u.	Dieselben	5	bieselben
Nic., in Rom	orejetoen.	-	ore provide
Romer, J. E., in Mer-	berselbe	5	Saucatha
	betjette		derselbe
10hilled		The state of the s	
feburg Romer, Fr., in Zerbst	berfelbe	3	berselbe

118 Drittes Buch. Fünfzehnter Abschnitt.

Firma ber Sandlung und Dert, mo fie besteht	Gründer berfelben	Jahr	dermaliger Besiber
Rommersfirden's	Rommers .	5.	bie Erben
Buchhandlung in Coln	firchen	1 (1)	d dan straine
Rosch, I., in Lennep	Derfelbe	\$	derfelbe
Roschub, D., und Comp., in Machen	Roßel	S	V. Roschütz
Rognagel'iche Buch: handling in Dillingen	\$.	5	Ś
Rottmann, H. A., in	5. 21.	. 5.	Wittme
Bafel und Leipzig	Rottmann	5	C. Cuobloch
Rower, S. F., in	Prof. Joh, Gottfr. Eichhorn unter bes	1795	3. F. Rowe
Countingen inter	Buchdruders 3. G. Rofenbufch's	833	्वतार्थं स्वतास्त्रास्त्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक व्यवस्थानस्त्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत्रक्षेत
Rubach, F., in Magdes	derselbe	9	derselbe
Ruder, U., in Berlin	berfelbe	1816	berfelbe
Sadife, und Comp.,	E. und E.	5	2. Sachfe
in Berlin	Sadife	A.	D) OC
Sander'iche Buch:	3. D.	. 5	©. W.
handlung in Berlin	Ganber	1 3	Cichhoff
Sauerlander, H. R., Corfinentebuchhande		1807	derselbe
lung in Narau	- make M	1 - 7) duti-
Sauerlander, S. R.,	derfelbe	1807	derselbe
Verlagsbuchhandlung in Narau	, i	groß)	2 111
Sauerlander, J. D., in Frankfurt a. M.	berfelbe	1816	berfelbe
Schaarschmidt, G.,	derselbe	ŝ	derfelbe
Schäfer, Fr., in Leipzig	Fr. E.	1835	berselbe
Schäfer, W., in Frant-	F. D.	1725	
furt a. M. Schaiba, Ign. A., in	R. Meidin=	8 8	Schäfer J. A.
Presburg	ger	231	Shaiba
Scharre, C. F. E., in Halle		1834	
	3. E. Schanb in Elberfeld	1818	Seit 1820 in Duffelborf.
	Civilitio	act 1	3. E. Schan

	berfelben	Sabr	Be fitche mi
Schaumburg, "und	Carl 1*	2	Witting In 3
Comp., in Wien	Schaumburg		Schaumburg und Fall
- derfeibe -	். இ. இ. வெள்ளள்ள		Schaumburg
Scheible, J., in Stutt:	derfelbe	Š.	berfelbe &
gartigeres 8 d	Contain the state of		र्वता महत्रद्वता । विकास
Scheible's Berlags		5	derfelbe
expedition in Leipzig Scheid in Luxemburg	in Stuttgart berfelbe	81	berfelbe . O
Scheld und Comp. in		1833	
Baltimore	Gdjeld	4 (0.012)	A "ME" ME BRAIN
Schellenberg, E., in	derfelbe	1801	derselbe
Wiesbaden	9d) 15-5 5	14/2 (1)	Committee units
Schent u. Gerstäder in Berlin		5.11	Gerftader
Schentiche Runfthand	dinich 3	5	
lung in Braunichweig			Rambohr
Scherk, Th., in Posen		1.81	
Scherz, M., in Schwelm		(9).	perselbe ::
Scheurer, Phil., in		1833	
Straßburg	Pilitet .		TI TINTO
Schimmelpfennig,	F. Schims	5	deffen Rinder
F., in Salle Schläpfer, J., in		8.	ge berselbe
Trogen	57 5 9 5		1. 12 12 13 13 14
Schlesinger'scheBuch			derselbe :
und Muffhandlung in Berlin	ger, als:	0 000	अंतर किसान केत्र केल
Ottilli	Gertiments:	1796	
Traffice 9	händler	200	か た、神田ので、
	Musikverleger Berlagsbuchs		litedersk (m Janesk Gindersk D
11412 组制	båndler	1013	Tanda Garana es
Schletter's Berlage:	1	18.9	B Post of
und Antiquar. Buch			(F-0.8) - 197 July
handlung in Breslan Schlicht, R., in Mann	herfelhe	20	berfelbe &
heim p 50% die state	T. Decletoe .	16.18	1 -9435. 1

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiter
Schloffer's Buch :	5	5	Shloffer
und Kunsthandlung in	20 mol 1/2	7.14	2 (0-, 47000)
Schmachtenberg, C. S., Buchhandlung in	C. H. Schmachtens	5	berselbe
Duieburg	berg	OF I	deith, 2,
Schmachtenberg, 3. W., und Comp., in	Schmachten:	5	berselbe
M. Gladbady	~ ~	0	
Schmachtenberg'sche Buche u. Musithande		ŝ	berfelbe
lung in M. Gladbach Schmerber, S., in	berg H. E.	5	Siegm.
Frankfurt a. M.	Brönner	100	Schmerber
Schmid, Aug., in Jena Schmidl in Wien	Gräffer und	5.	derfelbe Schmidl
Schmidt, 3. C., in Amberg	Schmidl berselbe	ŝ	derselbe
Schmidt, H., in Dress	berfelbe	.5	derselbe
Schmidt, C. G., in Leipzig	berfelbe	5	berfelbe
Schnidt, W., in	berfelbe	Ś	Ernst Schmidt
		. \$	F. W. von Coffel
mar	LIBRARIE DE PA	nA.	Contract of the
Schmidt, E. F., und J. G. Grucker, in Straßburg		Ś	bieselben
Schmit, J. G., (Baster) in Coln	berfelbe	5	berfelbe
Schmit, Peter, (Sohn)	berfelbe	1824	derselbe
Schuabel, Gebr., in Creugnach	bieselben	1834	dieselben
Schneiber, F., in Bafel		5	berselbe
Schneiber u. Weigel in Rurnberg	Göpner	in den 1740r Jahren	Julius Merz

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie befteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Schnuphafe'fche Buchhandlung in 211.		1800	Rubolph Stauffer
tenburg Schönbrod'sche, J.	Schnuphafe 3. G. Ritter	1794	feit 1824
E., Buchhandlung in Ellwangen			Shonbrob
Schone in Berlin	berfelbe .	8	23. F. Bar
Schone'sche Buchhands lung in Gifenberg		\$	derfelbe
Schonefat, M. H.,	berfelbe	\$.	berfelbe
Schönfeld, v., in Saaz	The second secon	\$	derfelbe
Schönian'sche Buch- handlung in Elberfeld		ŝ	berfelbe
Schonrod, C., in Sal-	C. Brügges	Š.'	Schonrod u
berstadt Schöpe'sche Buchhand-	mann J. D. Schöps	ş	Bebr. Benn
lung in Zittau Schorner, J., in		1799	a Jacob
Straubingen	Reitmanr		Schorner
Schott Sohne, B., in Mainz, Paris und Antwerpen		ŝ	Gebr. A. und J. J. Schot
Schrader, J. G., in Hannover	berfelbe	Ş	berfelbe
Schrag, J. L., in Nürnberg	berfelbe	1810	derselbe
Schrambl'iche Buche handlung in Bien	Schrämbl	ŝ	C. R. Schin
Schreck, E., in Leipzig	Brügges mann	ş	L. Schreck
Schreiber's Erben in Leipzig		ŝ	Magist. Riedig
Schreiner, 3. S. C., in Duffelborf	berfelbe	8	C. G.
Schröder, E. H., in Berlin	E. G.	* 5	E. H. Schröber
Schropp, G., und		1739	Simon
Comp., in Berlin	Schropp	1/39	Schropp un F. W. Tuch
			y. 20. 2.11 a

Schuberth und Niesmener's Berlagserpedition in Leipzig Schubothe, J. H., in Gopenhagen Schulbuch handlung in Braunschweig Schulbuch handlung in Mohrungen Schulbuch handlung in Mohrungen Schulbuch handlung E. L. 1828 builder, E. M., in Schulfer, E. M., in Schulfer, E. M., in Schulfer, Schulter in Elberfeld und Barnien Schulter, E. M., in Schulter in Glberfeld in Sichellung in Zürich Schulz, A., u. Coinp., in Schulze in Breedau Schulze, E. H., in Schulze in Herfelbe Schulze, E. H., in Schulze in Herfelbe Schulze, Schulze in Schulze in Haug in Celle Schulze'sche Buchhand in Halle und Salzwedel Schulze'sche Buchhand in Schulze in Soh Peter in Soh Peter in Soh Peter Schulze in Soh	maliger siger
Schuberth und Niesmener's Berlagsserpedition in Leipzig Schubothe, J. H., in Gomp., in Wentschaften in Elberfeld und Barmen Schulze, E. H. Schulze, E. M., in Schulze in Breisen Schulze, E. H. Schulze, E. H., in Schulze in Breisen Schulze, E. H. Schulze, E. H., in Schulze in Breisen Schulze, E. H. Schulze, E. H., in Schulze in Berfelbe Schulze, E. H., in Schulze in Breisen Schulze, E. H. Schulze, E. H., in Schulze in Baußen Schulze, E. H., in Berfelbe Schulze, E. H., in Schulze in Schulze in H. Schulze, E. H., in Schulze in Schulze in H. Schulze, Schulze in Sc	berthu
Schuberth und Ries meyer's Berlagsserpedition in Leipzig Schubothe, J. H., in Eopenhagen Schulbuch handlung in Braunschweig Schulbuch handlung in Mohrungen Schulbuch handlung, Rheinische, in Meurd Schulfer, E. M., in Scield Schulzer, E. M., in Scield Schulzer, E. H., in Scield Schulzer, E.	emener
mener's Berlags expedition in Leipzig Schubothe, J. H., in Copenhagen Schuller, S. H., in Copenhagen Schuller, S. H. Eampe in Braunschweig In Mohrungen Schulbuchhandlung in Mohrungen Schuller, S. M., in Schere Schuller, S. H., in Schuller, S. H., in Schuller, S. H., in Schulze, S. H., in Schulze, S. H., in Schulze, S. H., in Berselau Schulze, S. H., in Schulz	eselben
expedition in Leipzig Ichubothe, J. H., in Copenhagen In Braunschweig In Wehrungen Ichulbuch handlung In Wehrungen Ichulbuch handlung In Wohrungen Ichulbuch handlung In Wehrungen Ichulbuch handlung In Wehrungen Ichulbuch handlung Ichulbuch h	
Schubothe, J. H., in Gopenhagen Schulbuch handlung in Braunschweig Schulbuch handlung in Wohrungen Schulbuch handlung in Wohrungen Schulbuch handlung, Reiefeld in Weiter, E. M., in Schulter, E. H., in Bredlan Schulz, K., u. Comp., in Bauten Schulze, E. H., in Berfelbe Schulz	
Sopenhagen Schulbuch handlung in Braunschweig Schulbuch handlung in Mohrungen Schulbuch handlung in Mohrungen Schulbuch handlung, Meinische, in Meurd Schulter, E. M., in Ereseld Schulter in Elberseld und Barmen Schulter in Elberseld und Barmen Schulter, G. M., in Streedau Schult, Fr. G., in Schult, Fr. G., in Schulze, E. H., in Schulze, E. H., in Schulze, E. H., in Bautzen Schulze, E. H., in Schulze	3. S.
Schulbuch handlung in Braunschweig Schulbuch handlung in Mohrungen Schulbuch handlung in Mohrungen Schulbuch handlung in Meure Schulber, E. M., in Schüller, E. M., in Schüller Fr. Weise Schulten in Elberseld und Barmen Schulze, E. H., in berselbe Schulze und Rein in Herselbe Schulze und Schulze Schulze in Schulze Schulze und Schulze Schulze in Schulze	
in Braunschweig Ich albuch handlung in Mohrungen Ich albuch handlung, Mautenberg Ich albuch handlung, Mautenberg Ich albuch handlung, Mautenberg Ich albuch handlung, Mautenberg Ich albuch handlung in Meure Ich Bauten in Elberfeld und Barmen Ich alten in Elberfeld und Ich alten in Golden Ich alten in Elberfeld und Ich alten in Halle und Ich alten in Halle und Ich alten in Halle und Ich alten in Ich alten in Ich alten Ich al	
5 ch ulbuch handlung in Mohrungen 5 chulbuch handlung, Mheinische, in Meure Schulter, E. M., in Erfeld 5 chulter, E. M., in Erfeld 3 chulter in Elberfeld und Barmen 5 chulthe hondlung in Zurich 5 chultz, A., u. Comp., in Breeslau 5 chultz, Fr. G., in General Graff 6 chultzer, E. H., in berselbe 6 chultzer, E. H., in berselbe 7 chultzer 8 chultzer, E. H., in berselbe 8 chultzer 8 chultzer 8 chultzer 9 chu	His ments
in Mohrungen In Mohrungen In Meinische und in g, Mheinische, in Meuro In Elefeld In Elberfeld In Barmen In Alte und Elberfeld In Halfe und Rein In Halfe und Rein In Halfe und Calze wedel Inng in Estle Inng in Obenburg In	rfelbe
Schulbuchhandlung, Mheinische, in Meurd Schulfer, E. M., in Ereseld Ichalten in Elberseld und Varmen Schulter is Auch Fr. Schulter Schulter in Surich handlung in Zurich Schulz, A., u. Coinp., in Breslau Schulz, Fr. G., in Schulzer	Burg Blurg
Meinische, in Meure Schulter, E. M., in Terfeld Schulter, E. M., in Terfeld Schulter, E. M., in Schulter Fr. Weise ? Industrie in Elberseld and Barnein Schultheßische Buch Fr. Schultheß 1832 is bis hondlung in Zurich B. H., u. Coinp., in Bredlan Schulz, Fr. G., in Berselbe ? Schulze, E. H., in berselbe ? Schulze und Scin in Herselbe ? Schulze in Halle und Sclis webel Schulze in Halle und Sclis webel Schulze in Elle Schulze in Elle Schulze in Schulze	20000
Schulter, E. M., in Eiserkeld Schulter in Elberfeld Fr. Weise ? Schulter in Elberfeld wind Barmen Schult, Kr. Schulthes 1832 bi handlung in Zurich Schulz, A., u. Comp., in Bredlan Ernst Gräff 1828 Schulze, E. H., in Schulze, E. H., in Bauhen Schulze und Rein in Halle und Salzweel Schulze in Gehulze in Schulze in Gehulzeichen in Gelle Schulzeichen in Gelle Schulzeichen in Sohner Schulze in Sohner Schulzeich Gehulzeich Gehulzei	Sund.
Schulten in Elberfeld Ghulter Fr. Weise ? Schulten in Elberfeld Buch Fr. Schultheß 1832 die hondlung in Zurich Tr. Schultheß 1832 die hondlung in Zurich Tr. Schultheß 1832 die hondlung in Zurich Tr. Schultheß 1832 die hondlung in Eine Berfelbe ? Dau Bauthen Thulte und Wein in Halle und Salz webel Thulte Ing in Estle Thulte Ing in Estle Thulte Ing in Estle Thulte Ing in Estle Thulte Ing in Obenburg To h. Peter Thulte Ing in Obenburg The hondlike Ing in Obenburg The hondlike Ing in The Ing in Obenburg The hondlike Ing in Obenburg The hondlike Ing in Obenburg The hondlike Ing in Estle Ing in Obenburg The hondlike Ing i	. M.
Schulten in Elberfeld Fr. Weise ? Schultheß'sche Buch Fr. Schultheß 1832 bis handlung in Zurich B. S. Heise 1832 bis handlung in Zurich B. Heise B.	
und Barmen Schultheß'sche Buch Fr. Schultheß 1832 bis hondlung in Zürich Tr. Schultheß 1832 bis hondlung in Zürich Tr. Schultheß 1832 bis hondlung in Gring, Ernst Gräff 1828 Schultzer Schulze, E. H., in derselbe schulze und Kein in Halle und Salz webel Schulze in Galz webel Schulze'sche Buchhand J. D. Schulze 1769 E. Schulze'sche Buchhand Joh. Peter 1800 Joh ung in Celle Schulze'sche Buchhand Joh. Peter Schulze'schulze'sche Buchhand Ghulze'sche B	hulten
Schulthesische Buchs Fr. Schulthes 1832 bi handlung in Zurich B., in S. Höhr Schulz, A., u. Coinp., Ernst Gräff 1828 g. Schulz, Fr. G., in berselbe ? Dan Schulze, E. H., in berselbe ? Dan Bauten Schulze und Rein in Halle und Sclis wedel Schulze in G. Schulze 1834 Sch in Balle und Sclis wedel Schulze in G. Schulze 1769 E. Schulzeiche Buchhands J.D. Schulze 1769 Schulze lung in Eelle Schulzeiche Buchhands Joh. Peter lung in Obenburg Schulze	Manne
handlung in Zurich Schulz, A., u. Coinp., in Breslan Schulz, Fr. G., in Schulzer Schulze, E. H., in Bauten Schulze und Rein in Halle und Salze webel Schulze'sche Buchhandz lung in Celle Schulze'sche Buchhandz lung in Obenburg Schulze	eselben
Schulz, A., u. Coinp., in Breslau Schulz, Fr. G., in berfelbe ? du Bautzen Schulze, E. H., in berfelbe ? du Bautzen Schulze und Rein in Halle und Salze webel Schulze'sche Buchhand J.D. Schulze 1834 Schulze'sche Buchhand Joh. Peter 1800 Joh lung in Celle Schulze'sche Buchhand Joh. Peter Ghulze	THE PARKS
in Breslau Schulz, Fr. G., in Gerfelbe ? Pau Schulze, E. H., in berfelbe ? Dangen Schulze und Rein in Halle und Salze wobel Schulze'sche Buchhand J.D. Schulze 1769 Lung in Celle Schulze'sche Buchhand Joh. Peter 1800 Joh ung in Obenburg Schulze Ghulze Ghulze Ghulze Ghulze Ghulze	ugust 3
Schulz, Fr. G., in berfelbe ? Dau Bauten Schulze und Rein in Halle und Salzwebel Schulze'sche Buchhand fung in Celle Schulze's Ghulze's Gh	ulz und
Schulz, Fr. G., in Serfelbe ? Dan Bautzen Schulze und Rein in Halle und Salzweitel G. Schulze 1834 Schulze in Gelle Schulze in Soh Peter in Oldenburg Schulze Schulze	bastian
Schulz, Fr. G., in berfelbe ? di Schulze, E. H., in berfelbe ? di Bautsen Schulze und Rein in Halle und Salze webel Schulze'sche Buchhand J. D. Schulze 1769 E. Schulze in Gelle Schulze'sche Buchhand Joh Peter Inng in Oldenburg Schulze Lung in Oldenburg Schulze Schulze Ghulze Ghulze Ghulze	ly f. 1831
Stuttgart Schulze, E. H., in Derfelbe ? Di Bauten Schulze und Rein G. Schulze 1834 Sch in Halle und Salz webel Schulze'sche Buchhand: J.D. Schulze 1769 G. schulze'sche Buchhand: Joh. Peter 1800 Joh ung in Oldenburg Schulze	rfelbe
Schulze, E. H., in derfelbe ? Di Baugen Schulze und Rein in Halle und Salze webel Schulze'sche Buchhand: J.D. Schulze 1769 Lung in Celle Schulze'sche Buchhand: Joh. Peter 1800 Joh lung in Oldenburg Schulze Schulze'sche Buchhand: Schulze Schulze'sche Buchhand: Schulze Schulze'sche Buchhand: Schulze Schulze	I DWNS
Bauten Schulze und Rein in Halle und Sclis webel Schulze'sche Buchhands J.D. Schulze 1769 C. Schulze's Sch	rfelbe
Schulze und Rein E. Schulze 1834 Sch in Halle und Salze webel Schulze'sche Buchhande J.D. Schulze 1769 E. lung in Eelle Schulze'sche Buchhande Joh. Peter lung in Oldenburg Schulze	27 9 101
in Halle und Salz- webel Schulze'sche Buchhand- lung in Eelle Schulze'sche Buchhand- lung in Oldenburg Sch. Peter lung in Oldenburg Schulze	ulze und
wedel Schulze'sche Buchhand J.D. Schulze 1769 Lung in Celle Schulze'sche Buchhand Joh. Peter 1800 Joh. Lung in Oldenburg Schulze	Rein
Schulze'sche Buchhand J. D. Schulze 1769 E. Schulze 3chulze 1769 E. Schulze 3chulze 1800 Joh Peter 1800 Joh Lung in Oldenburg Schulze B	- 1/ Entrain-
fung in Eeste Schulze'sche Buchhaud Joh. Peter 1800 Joh sung in Oldenburg Schulze	D. E.
Schulzeiche Buchhaud Joh Peter 1800 Joh	lge jun.
lung in Oldenburg Schulze B	
	ernot
	rselbe
lung in Hamm und Schulz	(1 (S A)
Coeft	SWINE
	rselbe
Leipzig Community	cverse 3
Schumann, Carl, in berfelbe ? b	rfelbe .
Schneeberg Schneeberg	- 51 - 3x

Firma der handlung und Drt, wo fie besteht	Grünber , derjelben	3ahr	Besiger.
Schumann, Gebr., in	19 biesethen	.5	(Eduard)
3widan .	S C 11	0	Shumann
Schunemann, Carl,		ş.	Doris Schus
in Bremen	T T	76 III.	nemann geb Spange
Schuppel, W., in Berlin	aberselbe	16	ni derselbe
Schufter, Florentin, in Serefeld	berselbe	1834	giberfelbe ?
Schwaiger, A., in	berselbe	S	berselbe
Saman und Gog in	Hoffammerrath	8	Wittme Got
Mannheim Schweiger'sche Buch-	Schwan A. Schweis	1925	derfelbere 3
handlung in Claus:	ger	But C.	101 TO 1 13 PP
that Schweighauser'sche		8	10 45, 111111 8
Buchhandlung in Ba-	Schweig=	et all	Bieland
selmeizerbarte iche	Ernst	. 8 /	berfelbe 13
Berlagshandlung in Stuttgart	Schweizers bart		ที่ กลุ่มและกำ กลุ่มและกำ
Schwetschfe, C. A.,	Demmerbe :	5	C. A. u. C. F.
und Sohn, in Halle Schwickert, E. B., in	9417134 III	5,	Schwetschte C.Schwickert
Leipzig.	Schwickert		in Canterbera
Seidet und Comp., in	R. C. Saller		g. Geibel, 93.
Brünn	เกตกเรี้	gardg	Braumüller u. Carl Bes
recovered to 1	DE ONE OF	1000	rold in Wient
Seidel, Fr. A., in Eibenstock	berfelbe	1.5	derselbe
Seibel'sche, von, Buche	C. Connit	. 8	Dr. W. A. von
handlung in Sulzbach	Geidel -	nije n	Seidel u. E. Ch. A. von
2002/2003	Solumnia Wo	- 1	Geidel 3
Sennewald, G., in Warschau	Saucatha	0	Saufalha
Serig, F., in Leipzig	harfolha	9	barfalha
Sichmuller im Bams berg	derselbe		derselbe derselbe

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie beficht	Gründer derfelben	im Jahr	bermaliger Besiger
Siegfried, J. J., in	Gegner :	Un= fanas des 18.	J. J. 1165 Siegfried
William Credition 1	market in	3ahrh.	THE WAR THE
Sigmund, J., in Rlas	berfelbe	?	m derselbe i
Silvestri in Mailand	berfelbe	?	berfelbe
Simon, C. A., in	berfelbe	?	derselbe 2
Berlin und Pofen	-5 Printed to 1005	107/03	TO IN THIS SELL OF SELLING
Simrod, N., in Bonn	berselbe	?	Gebr. Sim :
Sinner'iche Sof.	3. D. Ginner	?	C. C.
Buch und Mufits handlung in Coburg	เทาและสามารถใหม่ เกาะสามารถ	8.6 ii)	Gumpert
Sofoll, J., und R.	biefelben d	1834	bieselben !
Behner in Prag	43.0 100	mid a	ni wedding
Sollinger in Wien	berfelbe	1?	berfelbe
Sonnewald'scheBudy	Connemald	?	Withve
handlung in Stuttgart		Salve	Gonnewald
Sorge, A., in Ofterode	derfelbe	?	derselbe
Spehr's, J. P., Mus fikmagazin in Branns	J. P. Spehr	813 813	G. Spehr
schweig	manue wet	4000	berfelbe
Spener, A., in Arolfen Spittler, C. K., in		1808	berfelbe
11Bafel 50	10 .50	۷.,	172340000
Spurny in Prag	derfelbe	?	derfelbe -
Stahel'sche Buchands		1753	Joh. Conra
lung in Wurzburg	Stahel	1775	und Carl
Stahl'fche Buchhands	0 0		Stahel
lung in Duffeldorf		?	dieselben
Starte, Wilhelm, in	Stahl	4000	Fr. W.
Chemnits C	R. J. C. n. J. D. Stößel	1693	Starfe
Stein, J. A., in Nurn-	mate marin	1680	Theodor
berg	Enbter	1000	Ditto
Steinader, E. F., in Leipzig		1802	berselbe
Steiner'sche Buchhands	0		3. S. Ziegle
lung in Winterthur Steinhaus, J. F., in	ner, des Raths	?	herfolke
Barmen 3. g., in	berselbe	1	derfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo fie befteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Steinkopf, F., in Stuttgart	berselbe	?	J. F. Steinfopf
Steinfopf, J. F., in	S. C.	1760	J. F.
Stuttgart	Betuling		Steintopf
Stenz, J., in Mainz	derselbe	?	berfelbe.
Stettin'sche Buchhands lung in Ulm		?	3. F. Chner
Steup, S. C., in Ams	berselbe		derselbe
Stiller's che Hofbuch- handlung in Rostock		?	C. C. Stiller
Stock in Bremen	berfelbe	. ?	berfelbe
Storno'sche Buchhands lung in Landshut	?	?	?
Strauß, Unt., feel. Bittme, in Bien	Ant. Strauß	?	Unt. Strauf feel. Wittme
Streder, C., in Burg-	derfelbe	?	derselbe
Streng, J. P., in Frankfurt a. M.	berselbe	?	berselbe
Strirner, J. N., in München	derselbe	?	berselbe
Strud'sche Buchhands lung in Stralsund	Struck	?	derfelbe
Struve's, E. B., Buch = und Musits handlung in Berlin	E. B. Struve	?	berfelbe
Stuhr'sche Buchhands lung in Berlin	Carl Stuhr	?	h. Kretsche mann u. Gu
	172 E W	η.δ.,	stav Gotte
Sturm u. Roppe in Leipzig	bieselben	?	Dieselben
Sturm, J., in Rurns berg	berfelbe	?	derselbe
Sueß, C. F., in Weißenfels	berfelbe	?	berselbe
Salpte, C. G., in Amsterdam	derfelse	?	- derselbe
Suppus, J., in Erfurt	berfelbe	2	berselbe
Tang, A., in Weimar	derselbe	1834	derselbe

Firma ber Banblung und Drt, wo fie befteht	Gründer berfelben	im Jahr	Befiger
Tasché, G. F., in Darmstadt	derfelbe	. \$	berfelbe
Tascher, J. J., in	derfelbe "	Ś	berfelbe
Laubert'sche' Bers lagsbuchhandlung in Leipzig	J. G. Eanbert	. 9	derfelbe
Laubstummeninstis tut in Schleswig	. 8	\$	Taubstum : menanstalt
Zandinin, Carl, in Leipzig	berfelbe	Ś	berfelbe
Tempel, Fr., in Frank, furt a. d. D.	Dr. Flittner	\$	Fr. Tempel
Tenbler, Franz, in	berfelbe	Ş	berfelbe
Tenbner, B. G., in	berselbe	Š.	berfelbe
Tentich in Bregenz Theissing'sche Buch- handlung in Mün- ster	berfelbe	ŝ	berfelbe
Theune, S., n. Comp.,	H. Theune	3	berfelbe
Thieme, G., in Dred-	berselbe	8	berfelbe
Thierry, S. M., in Sermannstadt	berselbe	ŝ.	derselbe
Chomann, J., in	I. Thomann	. \$	3. R. Atten=
Churneifen, E., in Bafel	E. Thurn's	im 17. 34hrh.	
Timmermann'sche Buchhandling in Aus gustenburg	Limmers mann	ŝ	berfelbe
Combleson u. Comp.	bieselben	ŝ	berfelbe
Eracheler'sche, F., Buchhandlung in Bu-	F. Traches	ŝ	berfelbe
Erafler, J. G., in Brunn	berselbe :	1786	feit 1816 3. B. Traßler

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grunber berfelben	im Jahr	: bermaliger Besiger
Trantwein, T., in Berlin	1-1-3	8	berfelbe und F.Mendheim
Trentfensty u. Bie-	Jos. Czerny	ş	Trentfensty u. Biemeg
Ereuttel u. Würt in Strafburg	J. G. Treuttel	in ten 1760r Babren	Jung
Trining, Wilhelm, in Stralfund	derfelbe	Ś	berfelbe
Trofchel, Carl, in Erier	berfelbe '	1829	derfelbe
Erötscher's Wittme und Lubewig in Graß	dieselben	Ş	dieselben
Troft n. Comp. in Duf- feldorf	biefelben	ş	diefelben
Trowitsch und Sohn in Frankfurt a. d. D.	Trowitsch	ŝ.	derfelbe und
Eproff'iche, H. A., Kunftverlagshandlung in Nurnberg	Hofagent Eproff	ŝ	derfelbe
Universitätsbuche handlung in Riel	Carl Beffe	, Š	I. C. F. von
Universitätsbuchs handlung in Ros nigeberg		1790	Fr. Nicolos vius
Unger, A. B., in Ro-	berselbe	ŝ	berfelbe
Uslar, G., in Pyr-	derfelbe	ŝ	derfelbe
precht in Gottingen	A. Bandens höck	1735	C. F. Rus prechtu. J. F. Danfmerts
Banoni, B., jun. in Augsburg	Rranzfelber	ŝ	B. Vanoni
Barrentrapp, Frang, in Frankfurt a. M.	Abrah. Barrentrapp	1717	Jacob Rrebs
Becchio, Pietro Del, in Leipzig	Süßmilch	Ś	H. Plogu. D. Güßmilch
Beit und Comp., in Berlin	himburg	1776	J. D. Boife feit 1805; bon 1834 M.Beit u. J. Lebn Besiger des Berlags

Firma ber Sanblung und Ort, wo fie besteht	Grünber ; berfelben	im-	bermaliger Besiber
Beith, I., in Paris Bethagen u. Klasing	derfelbe 21. Belhagen	S. S.	n berfelbe U. Belhagen u. A. Klafing
in Bielefeld Belten, J., in Carls,	berfelbe	. 9	berselbe
Bereins Buchhand: lung in Berlin	Rudolph und Anton Gus big	9	bieselben
Bereine Buchhands lung zu Königeberg in ber Reumark			
Bereins Berlag in Seidelberg	A. Oswald	. 5	C. F. Winter
Berlags Bureau in	B. von der	1835	derfelbe
Berlage : Comptoir in Breelau		1833	derfelbe
Berlags : Comptoir für Bolksunterricht u. Bolksichulwesen in	Philippi	1833	berselbe
Berlagde Magazin	Ş.	5	2 n gr
in Leipzig Vetter u. Rostosky in Leipzig	F. W.	\$	Better und Roftosty
Bieweg, Wilh., in	derfelbe	. 5	E berfelbe
Bieweg, Friedrich, in Braunschweig	3. H. Campe		Fr. Dieweg
Bogel, F. C. W., in Leipzig	Crusins	1767	F. C. W. Bo. gel, Vater, u. W. F. T. Vo.
Bogler's che Buch- bandlung in Neuftadt- Eberswalbe	Dr. H. Bogler	1832	gel, Sohn Fr. Ernst feit 1833
Bogler'sche Buch- handlung in Potebam und Stolpe	Dr. Heinrich Vogler		derfelbe 4
Voigt, B. F., in Weismar	derfelbe		derfelbe

- Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Voigt, J. G., in Jena Voigt, P., und Fers	berfelbe biefelben	\$. \$	berfelbe biefelben
nit in Königsberg Boldmar, Fr., in Leipzig	derselbe	. 8	berselbe
Volke's, F., Buch- handlung in Wien	Fr. Volte	\$	Wittwe Bolfe
Bolthardt'sche, A., Berlagshandlung in Augsburg	A. Bolfs hardt	, S	derfelbe
Boß, E., in Leipzig	Georg Voß	1792	David Leos pold Bog
Bog'sche Buchhandlung in Berlin	5	5	C. F.
Macey in Condon Wächtershäufer, C., in Offenbach	derfelbe derfelbe	9 1835	berfelbe
Wagener, J. B., in Trier	derselbe	1805	berselbe
Wagener's che, J. B., Buchhandlg. in Saars bruden		1834	berfelbe
Wagenführ's Buch- und Mufithandlung in Berlin	Hagens führ	ŝ	berfelbe
Wagner, G. R., in Dredden	Legit	3ahrh.	
Wagner, J. E. G., in Rei:stadt a. b. D.	DE ME - IV.	20.	F. L. E. Wagner
Wagner, Ernst, in Magdeburg		ŝ	derfelbe
Magner'sche Buch- handlung in Ins- bruck	Wagner	Ś	Joh. Schumacher
Wagner'sche Buch- handlung in Leipzig	B. Wagner	1834	derselbe
Wagner'sche, Fr., Buchhandlung in Freis burg	Fr. Wagner	ŝ	derfelbe
Mahlen, Ad., in Bruffel	berselbe	1834	berfelbe
Phillips of Mills	- P		

Firma der handlung und Ort, wo sie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Waisenhansbuchs handlung in Halle	S. J. Elers, zum Besten bes Waisenhauses	1698	das Waisens haus
Walbaum u. Weise in Bukarest		1826	E. Malbaum n. J. Weise
Mallis, B., in Ras ftatt, früher in Cons stanz	derfelbe	ş	derfelbe
Wallishauser, J. B., in Wien	derfelbe	ŝ	Bittwe Bal=
Balthard in Bern	derfelbe	5	berselbe
Balther'sche Sofbuchs handlung in Dreeden	Walther	5	G.Bagneru. T. Bromme
Balthr, F., in Din-	derfelbe	Ś	derselbe
Bafenins und Comp.	Wasenins u. Thunberg	Ś	dieselben
Webel, I., in Zeits	C. G. M. Webel	1798	C. J. Webel
Beber, E., in Bonn	berfelbe	1819	berselbe
Weber, I. I., in Leipzig		1834	
Beber, Fr., in Rons neburg	Fr. Schus	1813	Fr. Weber feit 1828
Beber'sche Buch :	Unton	1805	D. 3.
und Kunsthandlung in Minden		1/1/2	Bayer
Beidemann, Fr.,	Dr. Fr.	8	derselbe
Berlagshandlung in Merseburg	Weidemann	(7) Ilo	
Beidmann'fche Buch- handlung in Leipzig	Ś	Ş	R. Reimer u. G. hirzel
Beigel, J. A. G., in	derselbe	1795	derselbe
Beinedel, H., in Leipzig	derselbe	1834	berselbe
Beinhold, C., in Breslau	berselbe	1835	derfelbe
Beise, Julius, in Stuttgart	derfelbe 111	1834	derselbe

Firma ber handlung und Drt, wo fie befteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Befiber
Beiß u. Comp., Casp.,	\$	\$	\$
Beig, &., in Stettin	SauCalla	0	- C
Weller, Aug., in	berfelbe	\$	berfelbe
		1825	berfelbe
Baugen Waren	Mug. Beller Jos.	1.000	om to
Wenedift'sche Buch:	301.	1830	
handlung in Wien	Wenedift		Benebift.
Wenner, F., in Franks furt a M.		Š	å
Wesche'sche Berlage:	' Wesché	\$	Elife
buchhandlung in Frank- furt a. M.			Diterrieth
Wesener, I., in Pa-	berselbe	1803	berfelbe .
Westphal, M., in Berlin	berfelbe	Ş	berfelbe
Betitein, C., in Schweinfurt	berselbe	1831	derfelbe
Wengand'iche Buch-	ş	8	Joh. Chrift.
handlung in Leipzig		0.0	Jasper
Wengand'sche Bers lagsbuchhandlung in Leipzig	Ş.	ŝ	L. Gebhard
Benher, Carl, in Pe-	berselbe	\$	derfelbe:
Bicentamp, C., in	berfelbe	ŝ	derselbe
Bidtmann, M., in Prag	derselbe	ś	berfelbe
Biedeburg in Tor-	berfelbe	\$	berfelbe
Bienbrad, J. G. A.,	Ernft	1785	J. G. A.
in Leipzig	Martin Gräff	1.00	Wienbrad
Bienbrack'sche Buch:	A. Wiens	Š	berfelbe
handlung in Torgan Biesike, 3. 3., in		4760	
Wiesike, J. J., in Brandenburg	Gebrüder	1760	J. J.
	Halle		Wiesite
Bigand, K. F., in Presburg und Deben-	derfelbe	\$ -	derfelbe
ourg			
burg	<i>§</i> .		

Firma ber handlung	Grűnber	im	bermaliger
und Ort, wo fie besteht	berfetben	Jahr	Besiter
Wigand und Cfer-	Dtto	1816	Wigand unb
neczty in Raschau	Wigand		Cferneczfy
Wigand, G., in	Ditto	Ś	G. Wiganb
Leipzig	Wigand	100-	
Migand, C., in Dets	derselbe	1835	derfelbe
Biganb'iche Berlages	Dtto	1833	berfelbe
erpedition in Leipzig	· Wiganb	1	
Wild, Carl, u. Gohn,	Carl Wild	ş	C. Wild, Baster, n. L. Wild,
in comore			Sohn -
Bild'iche Buchhand:	Carl Aug.	1807	berfelbe
lung in Naumburg	Milb	1007	
Wilman's, Fr., Kunft-		1790	Wittme
und Gortimentehand-		1730	Seper
lung in Frankfurt			
a. M.	Singare.		000/4444
Wilman's, Fr., Ber-	berfelbe	in den	
lagshandlung ebendas		Sahren	Wilmans
Wimmer, F., in	derfelbe	Š	derfelbe
Wien	0		
Bindelmann, 3.	3. C.	Ś	3. C. Windel
C., und Sohne, in	Windel=		mann, Bater,
Berlin	mann	1	u.G. Windels
m '* m	0		mann, Sohn
Winkler, W., in Er-	Ś	in ben 1780r	W. Winfler
furt	04	Bahren	
Winkler'sche Buch	August	Ś	berfelbe
und Musikhandlung in Dresden	Wintler		
Binter, C. F., in	berfelbe		haufatt.
Seibelberg	Derfetbe	ŝ	berfelbe
Beibelberg Binter, G., in Rurn-	berfetbe	Ś	berfelbe
berg	,	,	or jetoc
Binter, R., in Seis	C. F.	5	Ø. ℜ.
delberg	Winter		Winter
Wirth, J., in Maing	derfelbe	1833	berfelbe
Wittich, L. W., in	berfelbe	5	berfelbe
Berlin		1	7.)
Wittneven in Cosfeld	berselbe	5	berselbe
. 1	4	1 , 1	*

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berielben	im Iohr	bermaliger Besiber
Wohl, H., in Prag	berfelbe	5	derfelbe
Wohl, J., u. Sohn, in Prag	dieselben	Ś	biefelben
Wohler'sche Buchhands lung in Ulm	8	im Uns fana des 18. Babrb.	C. F. Röhler
Wolbrecht, G., in Leipzig	berselbe	8	berselbe
Wolff'iche I., Ber- lagshandlg. in Augs- burg	30s. Wolff	ŝ	3. B. Wolff
Bunber, J., in Leipzig	berfelbe	1832	berfelbe
Bundermann, G. A., in hamm		ŝ	berfelbe
Wundermann's che F., Buchs, Kunsts und Musschandlung in Münster	mann	1821	derfelbe
Würzburg, A., in Glauchau	berfelbe	ŝ	berfelbe
Zabern, Bictor von, in Mainz	berfelbe	1835	berfelbe
Zanna und Comp., in Augsburg	Zanna	ŝ	berselbe
Zawadzth, I., in Wilna	berfelbe	ŝ	derfelbe
Zawadzfy, J., und Wedi in Warschan	biefelben	ŝ	bieselben
Beh'sche, E. H., Buch- handlung in Nurn- berg	Christian	1776	Wittwe Zeh
3 e h et may er's die Ans tiquarbuchhandlung in Wien	Bebetmaner	ŝ	3. S. Baber
Besch, R., in Berlin	Cosmar und Rraufe	1826	R. Besch
Ziegler und Söhne in Zürich	ŝ.	ģ	E. u. A. Ziegler
Zimmer, E. F., in Hirschberg	berfelbe	1834	derfelbe

134 Drittes Buch. Fünfzehnter Abschnitt.

Firma der handlung und Ort, mo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Be fit er
Zimmermann, E., in Raumburg	berfelbe	ŝ	derfelbe
Bimmermann'fce	Schren und	1678	feit 1699
Buchhandlung in Wit-	Mener	F 42	Gottfried
tenberg	1768	- 1	3immer =
	•	10/	mann. Jest Carl Trau-
Birges, Wilhelm, in	derfelbe	\$	gott Henne berfelbe
Leipzig 3 o b e I, Christ. Gottlieb,	- derfelbe	5	berfelbe
in Kittliß			, - 3 G & 2 E

Mebersicht.

	Seite
Bermort	I - VI
Erstes Budy.	
Ginleitung	1-5
Erfter Abichnitt. Erfindung ber Schreibefunft. (§. 1 - 28.)	6 60
Breiter Abichnitt. Bibliothefen und Sandichriftenbandel	
im Alterthume. (§. 29 - 34.)	61 — 83
Dritter Abschnitt. Buftand bes Buchermefens im Mittel=	
alter. (§. 35 - 42.)	83 — 111
(§. 43 – 48.)	111 — 130
Fünfter Abichnitt. Erfindung verschiedener Runfte, welche	
bie Erfindung ber Buchdruckerfunft vorbereitet.	
$(\S. 49 - 62.)$	130 — 158
Zweites Buch.	
Die Buchdruckerkunft.	
Sechfter Abichnitt. Erfindung ber Buchbruderfunft.	
$(\S. 63-76.)$	159 - 248
Siebenter Abichnitt. Berbreitung ber Buchbruderfunft	
noch im 15. Jahrhundert in andere ganber und	
Stabte. (§. 77 - 83.)	248 - 276
Achter Abschnitt. Berühmte Typographen, die fich vom	
16. Jahrhundert an in verichiedenen gandern burch	
Bervollkommnung ihrer Runft und durch ichonen und	
corretten Drud ber aus ihren Difigiren hervors	
gegangenen Werke besonders ausgezeichnet haben.	
$(\S. 84 - 108.) \dots \dots \dots \dots$	276 - 340

·	Seite
Borwort	I — IV
Drittes Buch.	
Reunter Abichnitt. Gefdichte bes Buchhanbels feit Er=	
findung ber Buchbruderfunft. (§. 109 - 113.) .	5 - 25
Behnter Abichnitt. Buchercenfur. (§. 114 - 118.) .	25 - 37
Gilfter Abichnitt. Buchernachbruck. (§. 119.)	37 - 52
3molfter Abichnitt. Bucherprivilegien. (§. 120 - 121.)	52 - 57
Dreizehnter Ubidnitt. Bucherpolizen. (§. 122 - 125.)	57 - 62
Bierzehnter Abichnitt. Bucherverzeichniffe. (§. 126-127.)	62 - 68
Runfgehnter und letter Abichnitt. Gemalogie ber jest	
beftebenden Buchbanblungen Deutschlanbs zc	69 - 134

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

